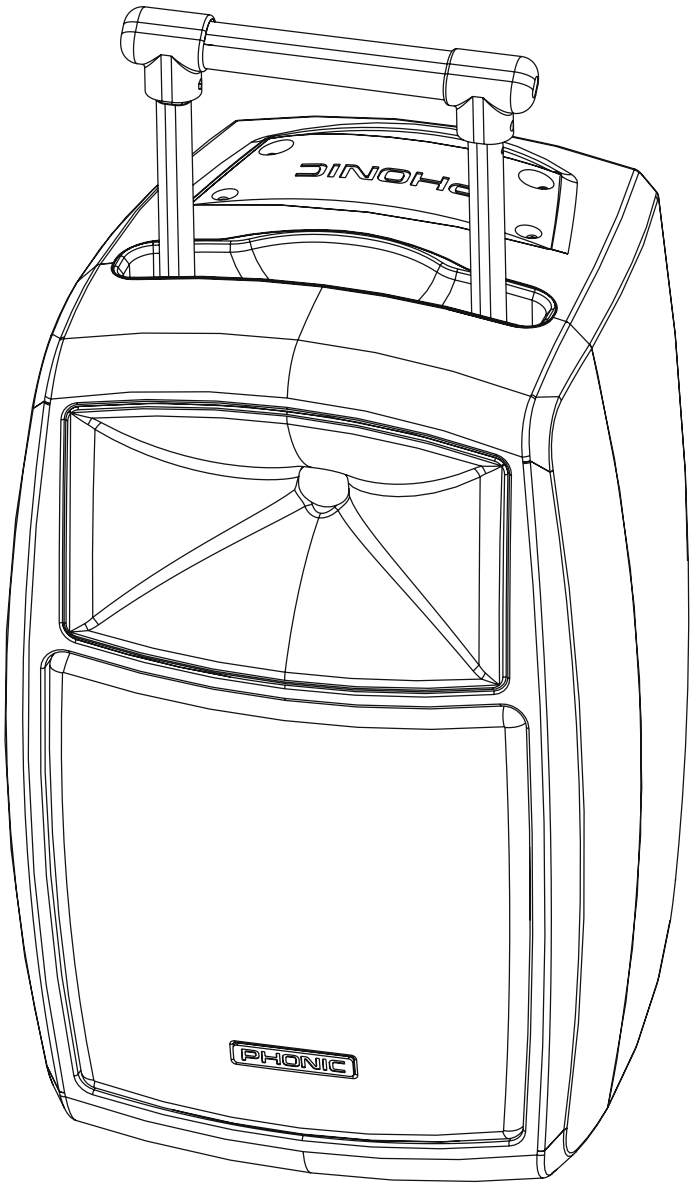
PHONIC



WWW.PHONIC.COM

☑ English ☐ Deutsch ☑ Español ☐ Français ☐ Português ☐ 日本語 ☑ 简体中文

SAFARI 3000

☑ User's Manual
☐ Benutzerhandbuch
☑ Manual del Usuario
☐ Mode d'emploi
☐ Manual do Usuário
☐ 取扱説明書
☑ 使用手册

English
Deutsch
Español
Français
Português
日本語
简体中文

SAFARI 3000

320 Watt All-In-One Portable PA System
Sistema PA Portable Todo en Uno 320 Watt
320W 可携式专业音响系统

ENGLISH I
ESPAÑOL II
简体中文 III

V1.0 11/08/2011

USER'S MANUAL

CONTENTS

Introduction 1

Advanced Electronics. Advanced Reliability 1

Features 1

Included Components 1

Optional Components 1

Front View 2

Rear View 2

Applications 3

Power-Related Instruction 4

Replacing the Batteries 4

Installing the WR-1 Safari Wireless Receiver Modules 4

Operating Safari's Wireless System 4

Transmitter Components 5

Installation of Safari CD/USB or USBR-1 6

Specifications 8

Wireless Specifications 9

APPENDIX

Dimensions 1

Phonic preserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice

English

Deutsch

Español

Français

Português

日本語

简体中文

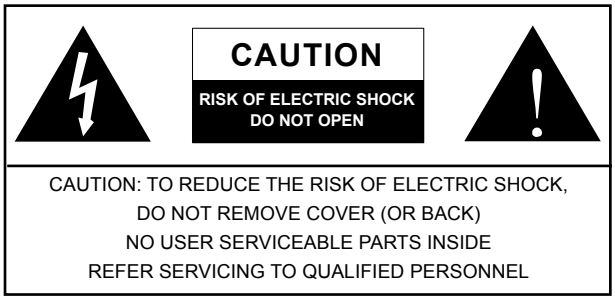
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning: the user shall not place this apparatus in the confined area during the operation so that the mains switch can be easily accessible.

1. Read these instructions before operating this apparatus.
2. Keep these instructions for future reference.
3. Heed all warnings to ensure safe operation.
4. Follow all instructions provided in this document.
5. Do not use this apparatus near water or in locations where condensation may occur.
6. Clean only with dry cloth. Do not use aerosol or liquid cleaners. Unplug this apparatus before cleaning.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK)
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE
REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.

Introduction

Congratulations on purchasing the Safari 3000, Phonic's latest all-in-one, battery-powered sound solution. Powered by advanced class D amplifiers that deliver a commanding 320 Watts, the Safari 3000 can reach crowds of 1,500+ people with a max SPL of 115dB. At a lightweight 16kg, the Safari 3000 is designed for excellent portability. With its retractable metal handle, wheels, and integrated microphone storage, transporting the Safari 3000 is a breeze. The Safari's rugged polymer body, rounded corners, and internal bracing system maximize structural strength, allowing the Safari to withstand heavy use.

Safari's electronic circuitry, including the amplifier, battery, and power supply are state-of-the-art. The efficient battery system can operate 7-10 hrs on a full charge and the quick recharge circuitry recharges in less than 8hrs. The onboard 3-channel mixer has versatile input options, including Neutrik combo jacks accepting XLR and TRS phone jacks, 1/8" mini stereo, and RCA. Sound expansion is especially easy with the Safari 3000. Up to two passive companion speakers can be added through its powered Speakon jack. Finally, options such as Phonic's auto-scan wireless microphones, CD/USB player & recorder, and USB recorder give users the flexibility to customize the Safari 3000 into a perfectly tailored solution. So whether you are a street vendor, a musician, a teacher, or a business professional, the rugged, versatile, and powerful Safari 3000 is your ultimate portable system.

Advanced Electronics. Advanced Reliability

Phonic engineers designed the Safari 3000 for maximum reliability and durability. As of the launch date, the Safari's power supply, amplifier, and battery circuitries have endured over 1000 hours of real world and lab tests, guaranteeing a remarkable level of reliability. From heated ovens, freezing subzero rooms, high humidity chambers, rigorous drop tests, to electrical voltage spikes, the Safari has seen it all.

Features

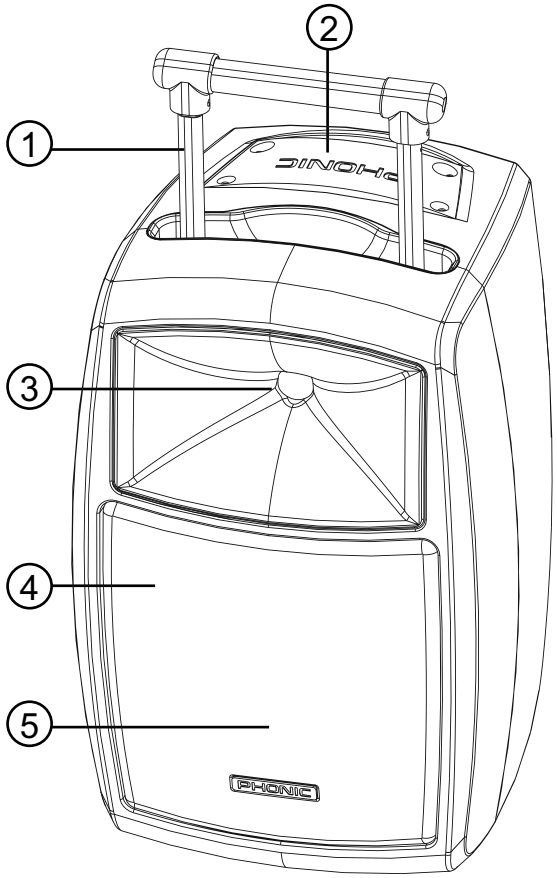
- Ultra-durable & lightweight (16kg) all-in-one battery powered sound solution
- 320 Watt Class D amplifier technology
- Maximum SPL of 115dB reaches crowds of 1,500+ people
- Impact resistant polymer enclosure with internal bracings
- 1" pure titanium tweeter and 10" woofer
- Flat frequency response between 50Hz – 18kHz
- Metal retractable handle and wheels for excellent portability
- 3-Channel onboard Mixer: Dual combo jacks (XLR & ¼"), RCA, and mini stereo
- Advanced wireless microphone system with auto-scan frequency finder
- Add up to two passive companion speakers with the powered Speakon jack
- 7-10 hour operation time on fully charged batteries
- Battery protection circuitry protects batteries during storage
- Tone control and echo reverb effects
- 4-Segment battery status indicator
- "Voice-priority" music ducking feature
- Integrated microphone storage slots
- All-in-one CD player and MP3 player/recorder (option)

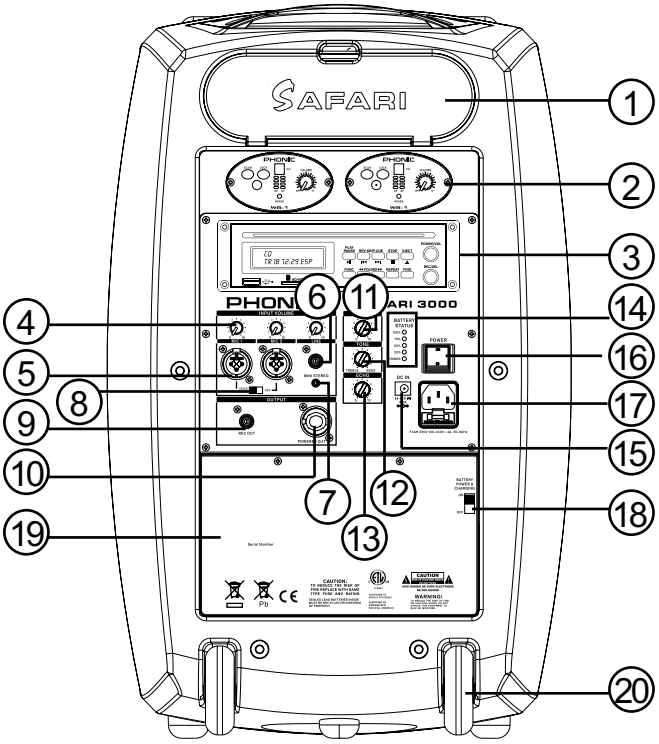
Included Components:

- Safari 3000 unit with 2 lead-acid batteries installed
- AC power cable
- User's manual

Optional Components:

- CD/USB Player and recorder with remote control
- USBR-1 USB player and recorder with USB connector
- WM-1S wireless handheld microphone system
- WL-1S wireless lavalier microphone system
- WH-1S wireless headset microphone system
- Safari 3000P passive expansion speaker





Front View

1. **Retractable Handle:** Durable retractable metal handle
2. **Fixed Metal Handle:** Top-mounted metal handle
3. **High Frequency Speaker:** 1" pure titanium compression horn
4. **Low Frequency Speaker**: 10" custom-tuned paper/fiber composite woofer
5. **Speaker Grille**: 1.3 mm power-coated steel grille

Rear View

1. Microphone Storage Compartment
Two handheld microphones can be stored inside the integrated storage compartment.

2. One-Touch Auto-Scan Wireless Microphone Receiver Modules
Two wireless modules can be installed in the Safari 3000.

3. Safari CD/USB and USBR-1 Modules
Optional CD/USB or USBR-1 modules can be installed onto the Safari 3000.

4. Channel Volume Controls
Channels 1 through 3 each have dedicated level controls.

5. Neutrik Combo Jacks
Neutrik combo jacks accept both balanced and unbalanced signals from XLR and ¼" TRS connectors.

6. RCA Input
The RCA input is ideal for connecting iPods, CD/DVD players, and blu-ray players.

7. Mini Stereo Input
The 1/8" mini stereo jack is identical to those used by portable CD player, iPod and other MP3 players.

8. Voice Priority
When activated, the voice priority circuitry automatically detects signals from the microphone inputs and reduces volume from line inputs as necessary. Voice priority reduces volume from Channel 3 and the optional CD player, giving priority to microphone Channels 1 & 2.

9. RCA Output
The RCA output sends the Safari's combined output signal to external devices like tape recorders, mp3 recorders or external mixers.

10. Powered Speakon Output (4 Ohm Minimum Load)
The Safari 3000's Speakon output powers up to two 8ohm passive companion speakers (Safari 3000P). Warning: Note the minimum 4 ohm load for this connection.

11. Master Volume Control
Master volume controls the summed output level of the Safari.

12. EQ
Turn counter-clockwise to increase the bass response while simultaneously lowering the treble response. Turning clockwise will increase the treble response while reducing the bass.

13. Echo Reverb Effect
Turning this rotary control to the right gradually increases the amount of echo-reverb added to the output

14. Battery Status Indicators
The Safari 3000's 4-segment battery LEDs display battery status.

15. DC Power Input
As an alternative to AC power, the DC input powers the Safari and charges internal batteries through DC power (DC 24V ~ 32V). When recharging the battery, ensure that the Battery Power and Charging switch is in the ON position.

16. Power Switch
Use this switch to turn the Safari 3000 on.

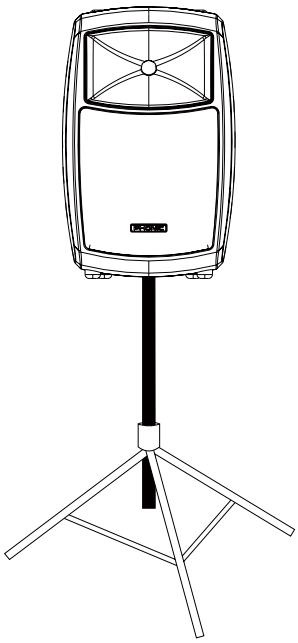
17. AC Power Input
A standard AC power connector powers and charges the Safari 3000.

18. Battery Power and Charging Switch
This switch activates the connection between the Safari and its internal batteries. Please place switch in the OFF position if you do not plan on using the Safari for more than five days. Before placing the Safari 3000 into storage, remember to fully charge the batteries and place the Battery Power and Charging switch into the OFF position.

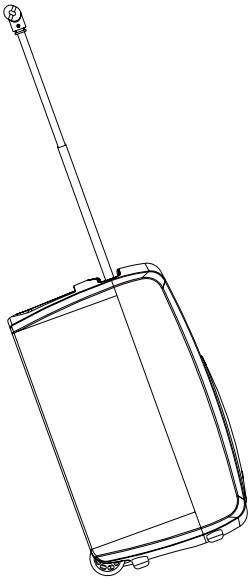
19. Battery Compartment
The rechargeable Lead-Acid batteries are kept within this compartment.

20. Wheels
The Safari features durable metal hub wheels.

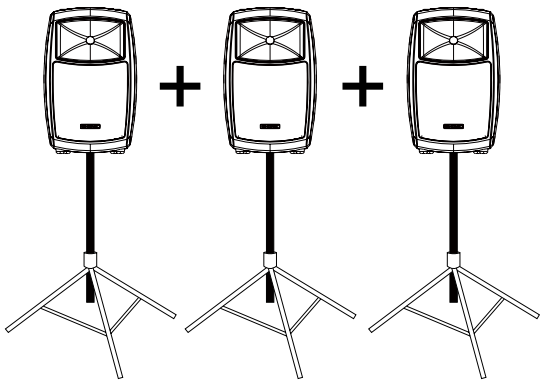
Applications



Standard 35mm pole mount



Convenient retractable handle and wheels



Expandability: Add up to 2 passive companion speakers (Safari 3000P)

Power-Related Instruction

AC Power

The Safari's universal switching power operates between 90VAC ~ 265 VAC. Connect the AC power cord and turn on power. AC power supplies electricity to unit itself as well as to the internal batteries. You may operate unit and charge the batteries simultaneously.

DC Power 24V ~ 32V

There are 2 ways to use DC power -- through a DC adaptor or through the Safari's internal DC batteries. On fully charged batteries, the Safari can operate continuously for 7 to 10 hours in standby mode (CD/USB player and two receivers are turned on).

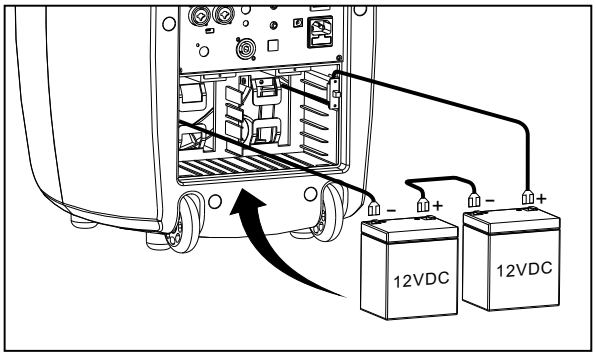
Battery Status LEDs

Note: To use the Safari's internal batteries, ensure that the Battery Power and Charging switch is in the ON position. If the battery wires are disconnected or if the Battery Power and Charging switch is OFF, you may still use the unit in AC power mode, but note that the four battery indication LEDs will blink continuously.

There are four segment LEDs above the Power LED-Blue to indicate the batteries status:

- 100% - Green
- 75% - Green
- 50% - Yellow
- 25% - Red

Replacing the Batteries



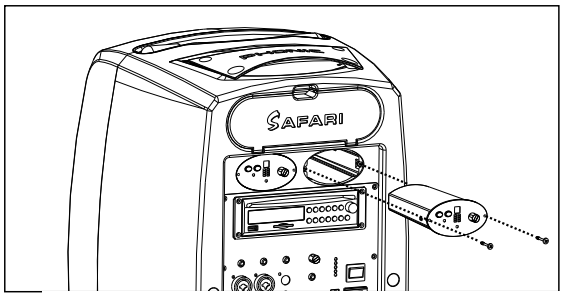
Depending on frequency and duration of use, the Safari's batteries may need to be replaced every few years. Please contact your Phonic dealer / distributor for replacement batteries.

To replace the internal batteries, you will only need a Phillips screwdriver. Please follow the following instructions. We recommend that an authorized Phonic repair facility or dealer/ distributor carryout the steps below:

1. Unplug all power cables and ensure the power switch and the Battery Power and Charging switch are off
2. Using a Phillips-head screwdriver, remove the two screws at the top of the metal battery compartment cover
3. Remove the battery cover
4. Remove the batteries from the compartment and detach the battery cables
5. Connect the new batteries to the detached cables and place into the compartment
6. Replace the battery compartment cover and screw into place

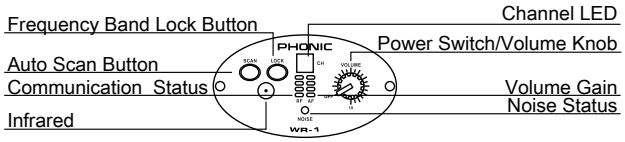
   Note: Batteries should be fully charged if the Safari 3000 will be stored or unused for a prolonged period of time. Prior to storage, ensure that the Battery Power and Charging Switch is in the OFF position. Phonic recommends that customers charge batteries at least once a month for at least 12 hours when the Safari 3000 is not in use.

Installing the WR-1 Safari Wireless Receiver Modules



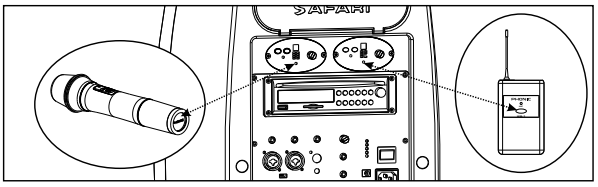
We recommend that an authorized Phonic repair facility or dealer/ distributor carryout the steps below:

1. Remove all power cables and turn the Safari 3000 off.
2. Unscrew the protective faceplate on the wireless receiver slots and remove it.
3. Place the WR-1 into an available wireless slot and push the WR-1 into the slot until the WR-1 faceplate is flush with the back panel.
4. Screw the WR-1 into place.



Operating Safari's Wireless System

One-Touch Auto Scan



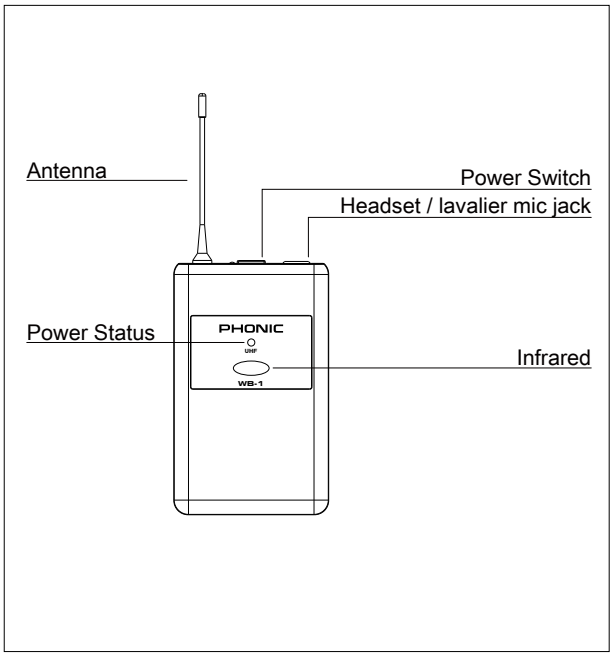
1. Power-on the Safari One-Touch Autoscan wireless receiver (WR-1) by turning the volume knob clockwise. You should hear a click sound from the knob.
2. Power-on your handheld microphone (WM-1) or beltpack unit (WB-1)
3. Hold the WM-1 / WB-1 close against the receiver WR-1 and push the Scan button on the WR-1 for 4 to 5 seconds until the numeric channel LED digits start to automatically change, indicating that the autoscan is finding the best wireless channel.
4. The autoscan process is finished when the LED display stops at the optimal channel. At this point, the RF LEDs will activate. If the RF LEDs on the WR-1 do not light on, the connection has not been established successfully. To reinforce the connection, click the Lock button while holding the WM-1 or WB-1 close to the receiver.
5. Upon a successful connection, the AF LEDs on the WR-1 will activate as you speak into the microphone.

Manual Scan

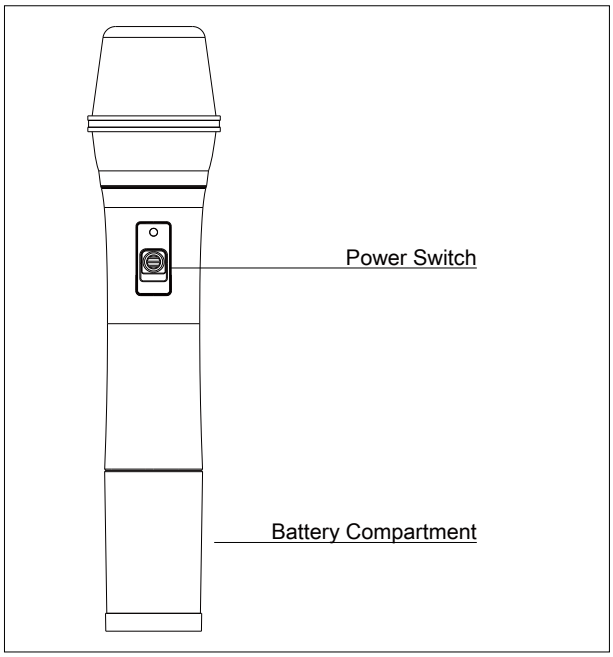
1. Power-on the Safari One-touch Autoscan wireless receiver (WR-1) and the microphone transmitter (WM-1 or WB-1).
2. Push the Scan button on the WR-1 for 2 seconds. The numeric LEDs on the WR-1 will begin to blink. To manually select frequency, continue to click the Scan button until you reach the desired channel.
3. Hold the WM-1 / WB-1 close against the receiver and push the Lock button to confirm the channel and establish the link between the microphone transmitter and receiver. At this point, the RF LEDs will activate and the AF LEDs will respond to the microphone signal. If the connection is not established, reattempt the manual or autoscan process.

Transmitter Components

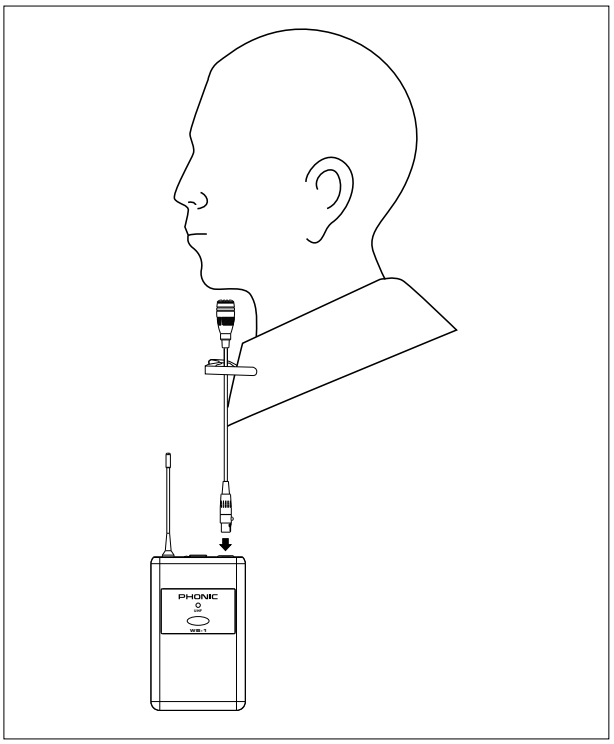
Beltpack



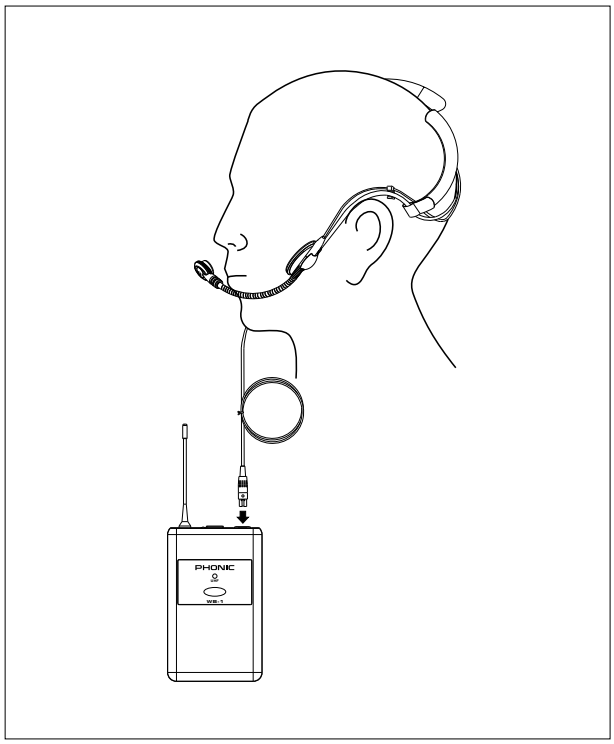
Handheld Microphone



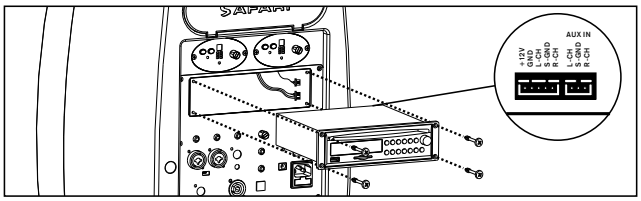
lavalier



Headset



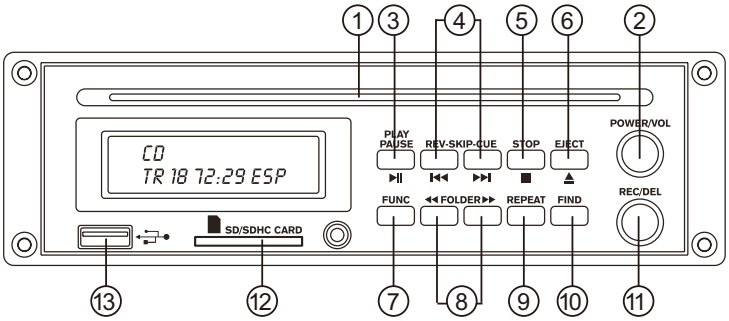
Installation of Safari CD/USB or USBR-1



We recommend that an authorized Phonic repair facility or dealer/ distributor carryout the steps below:

1. Remove all power cables and turn the Safari 3000 off.
2. Unscrew the protective faceplate on the Safari and remove it.
3. Find the cables taped just within the hole left after removing the faceplate
4. Connect cables to the connectors at the rear of the optional player
5. Insert the player into the Safari and screw into place using the screws removed from the protective faceplate

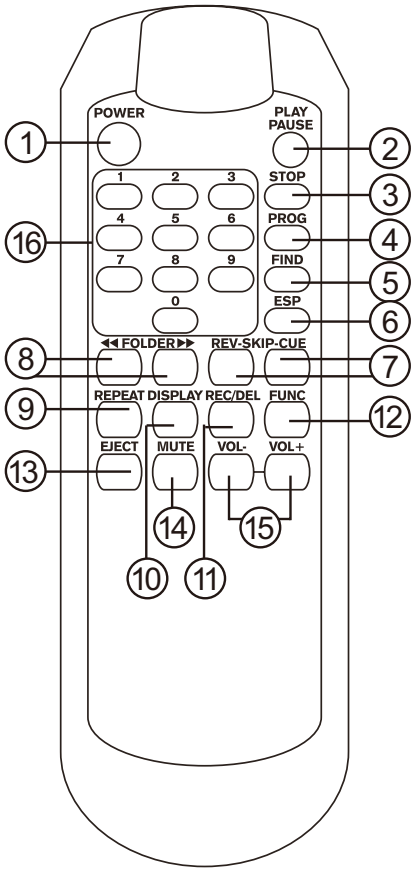
Optional CD/USB Player and Recorder



1. **CD Slot:** Insert a compact disc into this slot. This CD player can accept either audio CDs or CD-Rs containing MP3 files.
2. **Power/Volume Knob:** Push this button to start the unit, after that user can adjust the volume by roll the knob.
3. **Play/Pause Button:** Push this button to begin playback and again to pause. This button is also used to pause and begin recording.
4. **Reverse/Cue Buttons:** Push either of these buttons to skip to the previous track (rev) or to cue the next track (cue). Hold either of them down to fast-forward (cue) or reverse (rev) through the currently playing track. These buttons also allow for users to scroll through menus.
5. **Stop Button:** This button will stop the currently playing or recording track.
6. **Eject Button:** Pushing this button will eject the disc within the CD slot.
7. **Function Button:** Users can select from CD mode, USB mode or SD/SDHC card mode.
8. **Folder Buttons:** Push these buttons to skip backwards and forwards alphabetically through folders found on CD, USB or SD/SDHC card.
9. **Repeat Button:** Push this button to scroll through the different repeat modes that the CD player offers. Users can opt to play all tracks, repeat one track only, repeat the entire folder, repeat all, play all randomly.
10. **Find Button:** Push this button once to enable search by FILE. Push it twice to search by ALBUM. Push and hold to view the track; push a second time to view the ID3 tag.
11. **Record/Delete Button:** Push this button to initiate record mode when set to USB or SD/SDHC mode. Recording will begin in pause mode, and users can push the play/pause button to begin recording. When this button is pushed during CD mode, this will activate encoding of the current track. Push the stop button to stop encoding. Push and hold this button to start delete mode. Use the reverse/cue buttons to select the folder and file you wish to delete, and push and hold the button once again to confirm deletion.
12. **SD/SDHC Card Slot:** Insert an appropriately formatted SD or SDHC card into this slot for recording or playback of audio files.
13. **USB Connector:** Connect your USB flash drives here. Flash drives can be used to record to or for playback of MP3 or WMA files.

    Note: Phonic recommends that SD, SDHC and USB media is formatted as FAT-32 for best results.

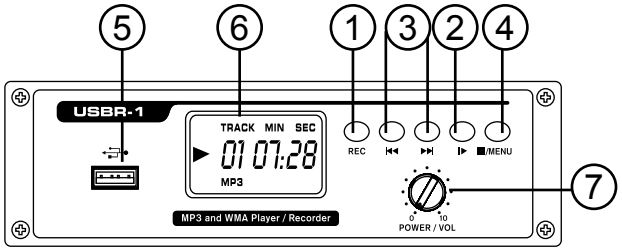
CD Remote



1. **Power Button:** Activate and deactivate the Safari's CD player using this button.
2. **Play/Pause Button:** Push this button to begin playback and again to pause. Pushing the button a third time will resume playback from the point at which the audio was paused. This button is also used to pause and begin recording.
3. **Stop Button:** This button will stop the currently playing or recording track.
4. **Program Button:** Push this button to access "program" mode to program track order. Push stop to clear programmed tracks.

5. **Find Button:** Push this button once to enable search by FILE. Push it twice to search by ALBUM. Push and hold to view the track; push a second time to view the ID3 tag.
6. **ESP Button:** Push this button to activate anti-shock mode when CDs are in use. The anti-shock time is approximately 40 seconds. Push this button again to deactivate anti-shock mode.
7. **Reverse/Cue Buttons:** Push either of these buttons to skip to the previous track (rev) or to cue the next track (cue). Hold either of them down to fast-forward (cue) or reverse (rev) through the currently playing track. These buttons also allow for users to scroll through menus.
8. **Folder Buttons:** Push these buttons to skip backwards and forwards alphabetically through folders found on CD, USB or SD/SDHC medium.
9. **Repeat Button:** Push this button to scroll through the different repeat modes that the CD player offers. Users can opt to play all tracks, play tracks randomly, repeat one track only, repeat the entire folder, repeat all and random repeat. When in CD mode it will allow you to select between random, repeat track, repeat all and random repeat.
10. **Display Button:** This button will switch through the various display modes. Available modes are: track number and play time; total number of songs; name of current song, and; total number of songs and folders.
11. **Record/Delete Button:** Push this button to initiate record mode when set to USB or SD/SDHC mode. Recording will begin in pause mode, and users can push the play/pause button to begin recording.
12. **Function Button:** Push this button to scroll through the different operation modes of the Safari's CD player. Users can select from CD mode, USB mode or SD/SDHC card mode.
13. **Eject Button:** When no track is playing or recording, pushing this button will eject the disc within the CD slot.
14. **Mute Button:** Push this button to mute the currently playing track.
15. **VOL Buttons:** These buttons allow users to increase and decrease the CD player's volume.
16. **0 – 9 Buttons:** Enter the track number you wish to play to skip directly to it.

USB Recorder/Player (USBR-1)



1. **Record Button**：Push and hold this button for 2 seconds to initiate recording.
2. **Play/Pause Button**：Push this button to begin playback and again to pause. This button is also used to pause and begin recording. This button is also used as an 'enter' button when navigating menus.
3. **Reverse/Cue Buttons**：Push either of these buttons to skip to the previous track (rev) or to cue the next track (cue). Hold either of them down to fast-forward (cue) or reverse (rev) through the currently playing track. These buttons also allow for users to scroll through menus.
4. **Stop/Menu Button**：This button will stop the currently playing or recording track. Keep pushing this button will bring up the main menu where users can set repeats or delete files. This button also works as a 'back' or 'cancel' button when navigating menus.
5. **USB Connector**：Connect your USB flash drives here. Flash drives can be used to record to or for playback of MP3 or WMA files.
6. **Display**：This screen will show the USBR-1's current status and file properties.
7. **Power/Volume Control:** This rotary control adjusts the outgoing signal level when playing back audio files from the USBR-1 module. It also allows you to turn the module on and off. To change the on/off status of the module, simply push in the control. Turn it to the right to increase the volume and to the left to reduce the volume.

Playback of Files

After connecting a USB flash drive the USBR-1 will take a few seconds to read files on the disc. Users can then navigate either files recorded by the USBR-1 ("Recorded") or their own MP3 or WMA files ("Files"). Within the Files menu, directories are indicated by an "F" icon while files are indicated by a musical note. Press Play/Pause to play a track.

Playback Display

During playback the screen will show the following properties: File Type (MP3 or WMA), Sample Rate, Status (Play or Pause), Time (Minutes and Seconds) and Track Details (Name, Artist and Album).

Repeat Mode

To activate repeat for playback, push and hold the Stop/Menu button and select the Repeat option. There are four repeat options available: No Repeat, Repeat One, Repeat All or Repeat Directory.

Recording an MP3

Push and hold the Record button for 2 seconds to start recording. Recording will begin in pause mode. Push the Play/Pause button to begin recording. Push the Stop/Menu button to finalize the recording. Do not remove your USB media when the screen displays "READING" as the USBR-1 is writing your file to the USB drive. Files will be recorded in MP3 format at 192 kbps sampling rates by default.

Changing to Recording Bitrate

Push and hold the Record button for 4 to 5 seconds to enter the sample rate menu. When you do so, the two available sample rates will appear on screen: 128 kbps and 192 kbps. Push the record button again to swap the sampling rate.

Deleting a File

Whenever a file is highlighted users can push and hold the Stop/Menu button for 4 seconds to access the menu. Use the cue button to scroll down to "DELETE" and push the Play/Pause button to accept. Press the Play/Pause button again to confirm deletion or the Stop/Menu button to decline.

Specifications

	SAFARI 3000
Amplifier Technology	Class D X 2
Amplifier Wattage	320Watt Peak/160Watt RMS<o.1％THD
Power Supply Technology	Universal switching power 90V~265V
Woofer	10” woofer paper/fiber composite
Tweeter	1”pure titanium compression horn
Frequency Response(-6dB)	50-18 kHz
EQ	Tone
EFX	Echo reverb
Input	3 CH Mixer：2 x Combo(XLR/TRS), RCA, mini-stereo
Output	RCA
	Speakon powered output for up to two 8ohm expansion speakers
Battery Indicator	4-Segment LED
Crossover	Precision tuned crossover
Ducking/Voice Priority	Yes, with on/off Switch
Wheeled	Metal hub wheels
Body Material	Impact resistant polymer. Internal bracing system.
Wireless Microphone Technology	Auto scanning frequency finder technology
Battery	Lead acid 12V 5Ah
Battery Operation Time	7-10 hour run time. Fast charge. Battery protection switch
Mic Storage Compartment	Internally integrated
Dimensions(HxWxD)	553x350x333 mm/21.8x13.8x13.1 in
Weight	16kg / 35lbs
Grille	1.3mm power coated steel

Wireless Specifications

Wireless Transmitter Specifications

	WM-1 (Handheld Transmitter)	WB-1 (Beltpack Transmitter)
Frequency Range (Selectable)	500-875MHz (Selectable)	500-875MHz (Selectable)
Housing Material	ABS	ABS
Bandwidth	25MHz	25MHz
Spurious Emissions	<-55dBc	<-55dBc
Max. Deviation Range	±68KHz	±68KHz
Maximum Input Level	148dB SPL	148dB SPL
Battery	AA×2 Alkaline, >12hr battery life	AA×2 Alkaline, >12hr battery life
Notes	Please work with your sales representative to select the optimal frequency for your region	

Wireless Receiver Specifications

	WR-1 (Wireless Receiver)
Frequency Range (Selectable)	500-875MHz (Selectable)
Oscillation Mode	PLL synthesized
Bandwidth	25MHz
Preset Channels	16 Non-interference channels
Receiving Mode	CPU-controlled diversity technology
Squelch Control	Optimized automatic squelch control
Display	Channel display LED, 4 LED RF display, 4 LED AF display
Sensitivity	6dBμV, at S/N>80dB
Max. Deviation Range	±60KHz
Spurious Emissions	<80dB
Frequency Response	50Hz~16KHz
S/N Ratio	>100dBA
T.H.D.	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
AF Output	300mV rms
Power Supply	DC 12~15V
Current Consumption	<190 mA
Working Temperature	-10~60℃
Notes	Please work with your sales representative to select the optimal frequency for your region

SERVICE AND REPAIR

For replacement parts, service and repairs please contact the Phonic distributor in your country. Phonic does not release service manuals to consumers, and advice users to not attempt any self repairs, as doing so voids all warranties. You can locate a dealer near you at http://www.phonic.com/where/.

WARRANTY INFORMATION

Phonic stands behind every product we make with a no-hassles warranty. Warranty coverage may be extended, depending on your region. Phonic Corporation warrants this product for a minimum of one year from the original date of purchase against defects in material and workmanship under use as instructed by the user's manual. Phonic, at its option, shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it for any warranty service. No returns or repairs will be accepted without a proper RMA number (return merchandise authorization). In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying this warranty. Any tampering of the product or attempts of self repair voids all warranty. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty is valid only if the product was purchased new from an authorized Phonic dealer/distributor. For complete warranty policy information, please visit http://www.phonic.com/warranty/.

CUSTOMER SERVICE AND TECHNICAL SUPPORT

We encourage you to visit our online help at http://www.phonic.com/support/. There you can find answers to frequently asked questions, tech tips, driver downloads, returns instruction and other helpful information. We make every effort to answer your questions within one business day.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

support@phonic.com
http://www.phonic.com

PHONIC

Manual del Usuario

CONTENIDO

Introducción 1

Electrónica Avanzada. Fiabilidad Avanzada 1

Carácterísticas 1

Componentes Incluidos 1

Componentes Opcionales 1

Vista Frontal 2

Vista Posterior 2

Aplicación 3

Energía-Instrucción Relacionada 4

Remplazando la Batería 4

Instalando los Módulos Recibidores Inalámbricos WR-1 del Safari 4

Operando el Sistema Operativo Inalámbrico del Safari 4

Operación 5

Instalación del Safari CD/USB o USBR-1 6

Especificaciones 8

Especificaciones Inalámbricos 9

APÉNDICE

DIMENSIONES 1

Phonic se reserva el derecho de mejorar o alterar cualquier información provista dentro de este documento sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones antes de operar este aparato.
2. Mantenga este instructivo para futuras referencias.
3. Preste atención a todas las advertencias para asegurar una operación adecuada.
4. Siga todas las instrucciones indicadas en este instructivo.
5. No utlize este aparato cerca del agua o en lugares donde se puedan dar condensaciones.
6. Limpie solamente con lienzos secos. No utilice aerosol ni limpiadores líquidos. Desconecte este aparato antes de limpiarlo.
7. No bloque ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de cualquier fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No deshaga la opción de seguridad del plug polarizado o aterrizado. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas una más grade que la otra. Una clavija del tipo polarizado tiene dos cuchillas y un diente. La cuchilla más ancha o el tercer diente esta incluido para su seguridad. Si esta clavija no se acomoda en su toma corriente, consulte un electricista para que cambie el toma corriente obsoleto.
10. Proteja el cable de electricidad de ser pisado o picado particularmente en la clavija, los receptaculos y en el punto donde estos salgan del aparato. No pise los cables de alimentación de AC.
11. Utilice solamente accesorios o demás cosas especificadas por el fabricante.
12. Transporte solamente con un carro, pedestal, tripie abrazaderas o mesas espedicifadas por el fabricante, o incluidas con el aparato. Si se utiliza un carro, tenga precaución cuando mueva el carro con el aparato para evitar lesiones de cualquier tipo.

13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se ocupe en periodos largos de tiempo.
14. Refiera todo el servicio al personal calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato a sido dañado en cualquier manera, por ejemplo cuando el cable de alimentación de voltaje o la clavija han sido dañados, si se ha derramado liquido o si algun objeto a caido en el aparato, o si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcione normalmente o si ha sufrido una caída.

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELECTRICO
NO REMUEVA LA TAPA (O LA CUBIERTA)
NO HAY REFACCIONES DENTRO
MANDE A SERVICIO CON EL PERSONAL CALIFICADO

El simbolo con una flecha encerrado en un triangulo equilátero, es para alertar al usuario de la presencia de ´´voltaje peligroso´´ no aislado dentro del chasis del producto que pudiera ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de shock eléctrico a las personas.

El punto de exclamación dentro de un triangulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de instrucciónes importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el equipo.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de shock o fuego eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

PRECAUCION: No use controles, ajustes, no realice procedimientos diferentes a los especificados, esto puede resultar en una peligrosa exposición a la radiación.

PHONIC

Introducción

Felicitaciones por la compra del Safari 3000, una de las últimas solución de sonido batería potenciada equipada. Potenciada con amplificadores de clase D que ofrecen un mandatorio 320 Watts, el Safari 3000 alcanza más de 1500 personas con un máximo NPS (SPL) de 115dB. Con un peso liviano de 16kg, dicho dispositivo está diseñado para excelente portabilidad. Con manilla metálica rectales, ruedas y compartimiento integrado para almacenaje de micrófono, que facilita el transporte del Safari 3000. El Sarafi de estructura polímero, esquinas redondas y sistema de reforzamiento interno que maximiza la solidificación estructural, permitiendo que la unidad resista a usos pesados.

El circuito electrónico del Safari, incluye amplificador, batería y suministro de potencia más avanzados. El sistema de batería eficaz puede operar 7-10 horas a toda potencia cargada y es de rápida recargada en menos de 8 horas. La mezcladora abordo de 3-canales tiene entradas versátiles opcionales, incluyendo Neutrik XLR, Neutrik TRS, mini estéreo y RCA. Expansión de sonido es especialmente fácil con el Safari 3000. Hasta dos altavoces pasivos de acompañamiento que pueden ser añadido mediante los jack Speakon potenciado. Finalmente, las opciones tales como los micrófonos inalámbricos de auto-escaneo Phonic, CD/USB reproductor & grabador, el USB grabador ofrece al usuario una facilidad en personalizar el Safari 3000 como una solución a medida. Así que siendo un vendedor en las calles, músico, profesor o profesional de negocios. El fuerte, versátil y potente Safari 3000 el sistema portable de punta

Electrónica Avanzada. Fiabilidad Avanzada.

Los ingenieros de Phonic han diseñado el Safari 3000 para una fiabilidad máxima y duradera. Desde el día de estreno, el suministro de potencia, amplificador y circuitos de batería del Safarí 3000 han aguantado más de 1000 horas de prueba en laboratorios y en acción, garantizando un nivel notable de fiabilidad. Desde cámaras de alta humedad y alta temperatura, habitaciones bajo cero, pruebas de caídas a puntas de voltaje eléctrico, el Safari tiene todo lo que necesita.

Carácterísticas

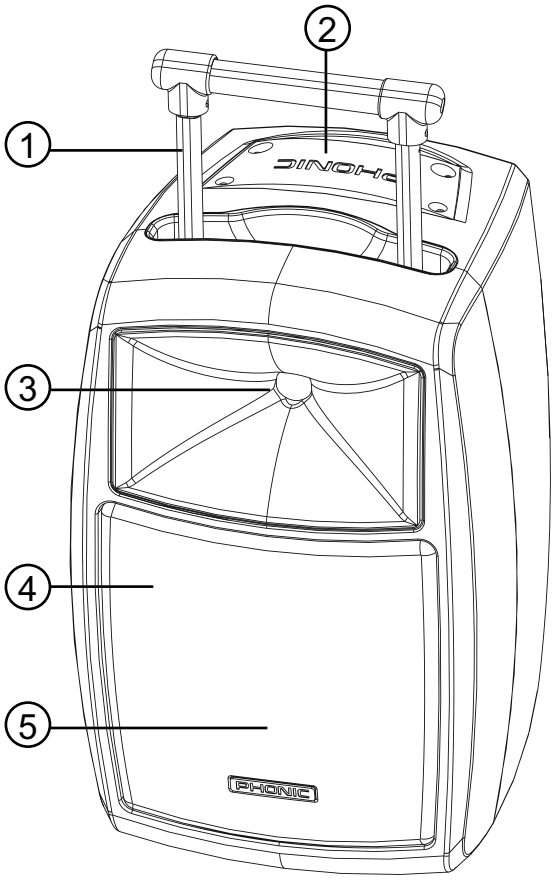
- Solución de bacteria durable ultra-durable & peso liviano5.8kg) todo compacto
- Amplificador de tecnología Clase D de 320 Watt
- Máximo NPS (SPL) de 115dB alcanzando más de 1500 personas
- Encaje de resistente anti-impacto con reforzamiento interno
- Tweeter de titanio puro 1" y 10" woofer
- Respuesta de frecuencia plana entre 50Hz – 18kHz
- Manilla metálica rectable con ruedas para excelente portabilidad
- Mezcladora de 3-canales abordo: Dual combo jacks (XLR & ¼"), RCA, y mini-estéreo
- Sistema de Micrófono Inalámbrico Avanzado con buscador de auto-escaneo para frecuencias
- Añada hasta dos altavoces de acompañamiento con jacks de Speakon potenciados
- Tiempo operacional de 7-10 horas con bacteria completamente cargado
- Circuito de protección para bacteria que protege la bacteria durante almacenamiento
- Control de tono y efectos de echo reverb
- Indicador de 4-Segmentos del estado de batería
- Característica de ducking de la música para “Prioridad de Voz”
- Ranura integrada de almacenaje para micrófono
- Equipado con un CD player y MP3 player/recorder compacto (opcional)

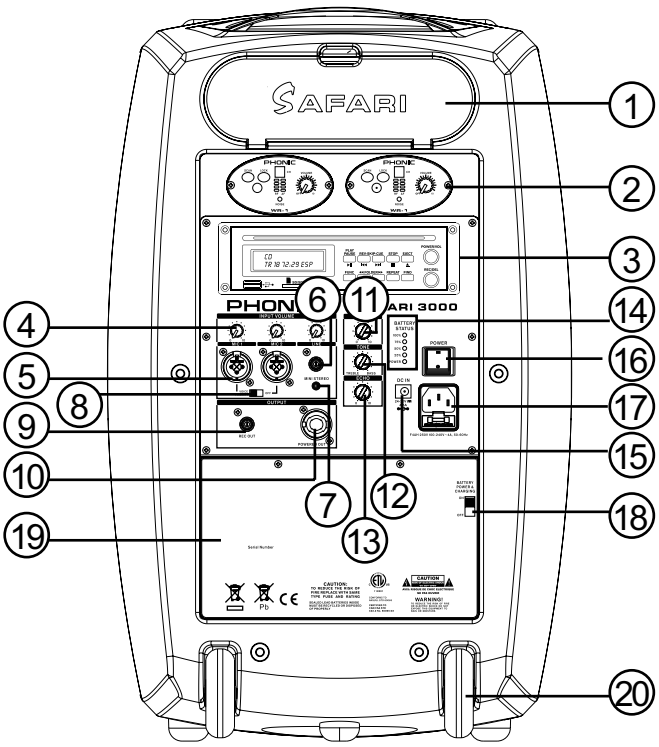
Componentes Incluidos:

• Unidad Safari 3000 con 2 baterias de plomo-ácido instalado
• Cable de potencia AC
• Manual del Usuario

Componentes Opcionales

- Reproductor y grabadora CD/USB con control remoto
- USBR-1 reproductor y grabador USB con conector USB
- WM-1S sistema de micrófono portátil inalámbrico
- WL-1S sistema de micrófono lavalier inalámbrico
- WH-1S sistema de micrófono mano libre inalámbrico
- Altavoces de expansión pasivos Safari 3000P





Vista Frontal

1. **Manilla rectable:** Manilla metálica rectable duradero
2. **Manilla metálica fija :** Manilla metálica montada en la parte superior
3. **Altavoz de Alta Frecuencia:** 1” bocina de compresión titanio puro
4. **Altavoz de Baja Frecuencia:** 10” woofer afinado a medida papel/fibra compuesta
5. **Rejilla de Altavoz :** cubierta de rejilla acero 1.3 mm solido

Vista Posterior

1. Compartimiento de almacenaje para micrófono
Dos micrófonos portátiles que puede ser guardado en este compartimiento.

2. Módulo recibidor de Un Solo Toque para auto escaneo de micrófonos inalámbricos
Dos módulos inalámbricos pueden ser instalados en el Safari 3000.

3. Módulos Safari CD/USB y USBR-1
Módulos opcionales CD/USB o USBR-1 pueden ser instalados en el Safari 3000.

4. Controles de Canales para Volumen
Canales 1 al 3 cada uno figura su propio control dedicado.

5. Neutrik Combo Jacks
Neutrik combo jacks aceptan ambas señales balanceadas y desbalanceadas desde conectores XLR y ¼” TRS.

6. Entrada de RCA
La entrada RCA es ideal para conectar iPods, CD/DVD players, y blu-ray players.

7. Entrada Mini Estéreo
Este conector es para entradas de jack mini-estéreo 1/8”, idéntico al que se usan en los CD player portátiles, iPods y otros MP3 player.

8. Prioridad de Voz
Activando el circuito de prioridad de voz automáticamente detecta las señales desde las entradas de micrófono y reduce el volumen desde la línea de entrada si es necesario. La prioridad de voz reduce el volumen desde Canal 3 y el CD player opcional, dando prioridad al micrófono de los canales 1 & 2

9. Salida RCA
Esta salida RCA envía la señal combinada del Safari a un dispositivo externo como grabadoras tape, grabadoras mp3 o mezcladoras externas.

10.Salida Speakon Potenciado (Mínima carga de 4Ohm)
La salida Speakon del Safari 3000 potencia hasta dos altavoces de 8ohm pasivos de acompañamiento (Safari 3000P). Advertencia: Notar que la mínima carga es de 4ohm para esta conexión.

11.Control Master de Volumen
Controles master de volume asumen la salida del Safari.

12.EQ
Gire al sentido contrario a las agujas del reloj para incrementar la respuesta del bass mientras reduciendo la respuesta del treble simultáneamente. Girando al sentido de las agujas del reloj incrementará la respuesta del bass mientras reduce el bass.

13.Efecto de Echo Reverb
Gire este control rotatorio a la derecha gradualmente para incrementar la cantidad del eco reverb añadido a la salida.

14.Indicadores del Estado de la Batería
Pantalla LED del Safari 3000 ofrece el estado de la batería en 4-segmentos.

15.Entrada de Potencia DC
Como una alternativa a la potencia AC, la entrada de potencia DC del Safari y la carga de la batería interna mediante potencia DC (DC 24V ~ 32V).Cuando al re-cargar la batería, asegúrese que el interruptor de la potencia de batería y cargando este en posición de ON (encendido).

16.Interruptor de Engergía
Use este interruptor para activar el Safari 3000.

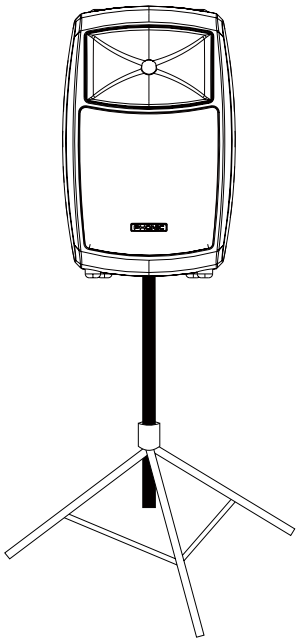
17.Entrada de potencia AC
Un conector estándar de potencia AC suministra engería y carga el Safari 3000.

18.Potencia de Batería e Interruptor de Carga
Este interruptor activa la conexión entre el Safari y la batería interna. Favor de mantener el interruptor en la posición OFF (apagado) cuando no requiera usar el Safarí por más de de cinco días. Antes de guardar el Safari 3000, recuerde en cargar por completo las baterías y tener el interruptor de potencia de batería y cargando en posición de OFF.

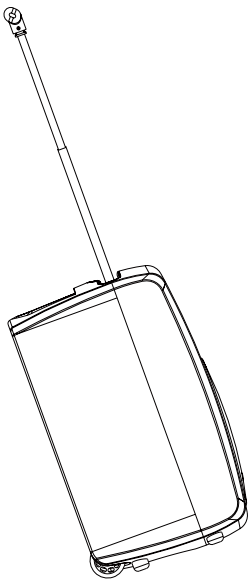
19. Compartimiento de Batería Battery Compartment
Las baterías recargable de plomo-ácido está guardada en este compartimiento.

20.Ruedas
El Safari figura con ruedas durables de metálica.

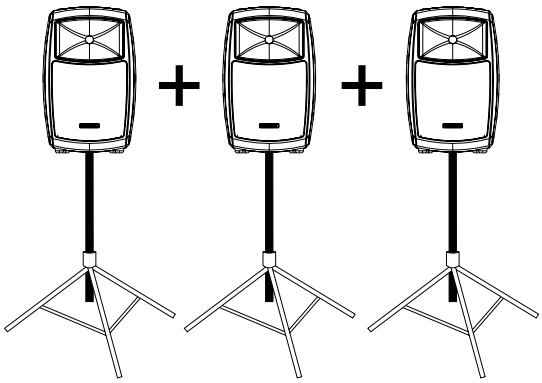
Aplicación



Polo de Montaje
Estándar 35mm



Manillas rectables y ruedas convenietes



Expanbilidad: Añade hasta 2 altavoces pasivos de acompañamiento
(Safari 3000P)

Energía-Instrucción Relacionada

Potencia AC

El interruptor de potencia universal del safari opera entre 90VAC ~ 265 VAC. Conecte el cable de energía AC y encienda la potencia. La engería AC suministra electricidad a la unidad misma así como a la batería interna. Usted podrá operar la unidad y cargar las baterías simultáneamente.

Potencia DC 24V ~ 32V

Hay dos formas de uso de la potencia DC- mediante un adaptador DC o por las baterías internad DC del Safari. El Safari puede operar 7 a 10 horas en modo independiente (CD/USB player y dos recibidores son encendidos) .

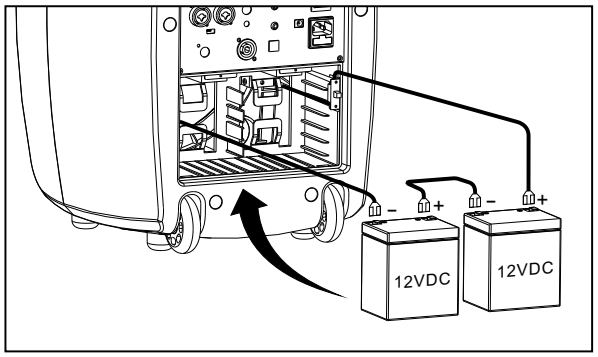
LED del Estado para Batería

Nota: Para usar las baterías internas del Safari, asegúrese que el interruptor de potencia de batería y cargando en posición de activado (ON). Si los cables de la batería están desconectado o si el interruptor de potencia de batería y cargando está en desactivado (OFF), si usted aun está usando el modo de potencia AC, tome nota que el indicador LED de las cuatro baterías aun estarán parpadeando continuamente.

Hay cuatro segmentos LED sobre el LED azúl potenciado para indicar el estado de las baterías:

- 100% - Verde
- 75% - Verde
- 50% - Amarillo
- 25% - Rojo

Remplazando la Batería



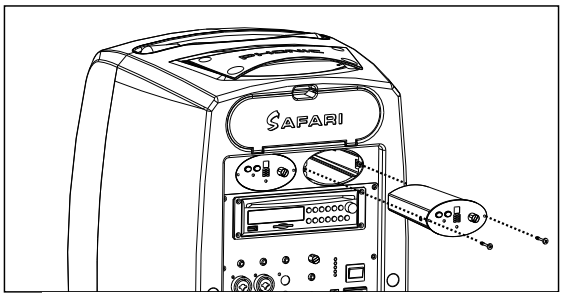
Dependiendo de la frecuencia y la duración del uso, la batería del Safari necesitará remplazada cada uno parde años. La batería de remplazo puede ser comprada con nuestras distribuidoras en su país.

Para remplazar las baterías, usted necesitará un destornillador y para continuar con los siguientes procedimientos. Le recomendamos que su distribuidora / representante de reparación autorizada Phonic realice los siguientes pasos:

1. Desconecte todos los cables de potencia y asegure que el interruptor de potencia y carga de batería estén apagadas.
2. Use el destornillador para remover dos tornillos en la parte superior de la cobertura del compartimiento de la batería.
3. Remueva la cobertura para la bacteria.
4. Remueva la bacteria desde el compartimiento y separe los cables de la batería.
5. Conecte la nueva bacteria al cable y coloque la nueva bacteria en el compartimiento.
6. Recoloque la placa de cobertura de la bacteria en lugar y atorníllelo.

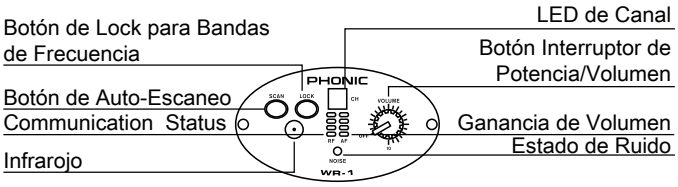
   Nota: Las baterías del Safari 3000 deben estar completamente cargadas antes de ser guardadas por un largo periodo de tiempo. Asegúrese que el interruptor de potencia de batería y carga esté apagado en posición OFF cuando lo guarden. Phonic recomienda a los usuarios cargar la batería una vez al mes o por lo menos 12 horas en no usarla.

Instalando los Módulos Recibidores Inalámbricos WR-1 del Safari



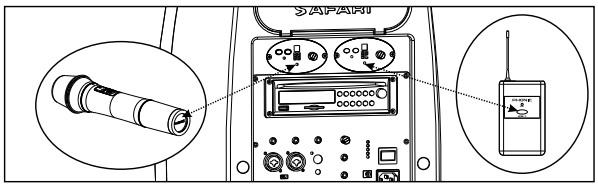
Le sugerimos que una distribuidora/representante autorizada de reparación Phonic haga los siguientes pasos:

1. Remover todos los cables de engería y apagar el Safari 3000.
2. Desatornillar la placa protectora de la ranura del recibidor inalámbrico y removerlo.
3. Coloque el WR-1 dentro una ranura disponible inalámbrico y presione el WR-1 dentro de la ranura hasta que la placa WR-1 este alineado con el panel posterior.
4. Atornille el WR-1 en lugar.



Operando el Sistema Operativo Inalámbrico del Safari

Auto Escaneo de Un Solo Toque



1. Active el recibidor inalámbrico de Autoescaneo de Un Solo Toque (WR-1) del Safari al girar el botón en sentido a las agujas del reloj. Usted podrá escuchar un sonido click desde el botón.
2. Cargue su micrófono de mano (WM-1) o unidad beltpack (WB-1)

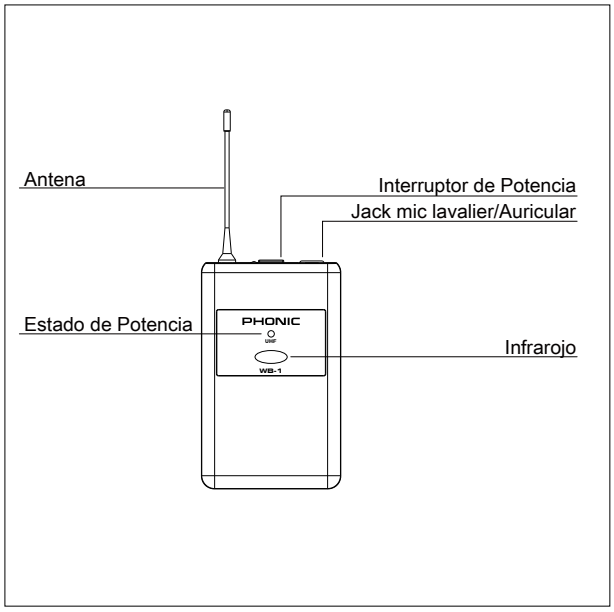
3. . Mantenga el WM-1 / WB-1 cerca del recibidor WR-1 y presione el botón de escaneo en WR-1 para 4 a 5 segundos hasta que el dígito numérico del canal LED comience automáticamente a cambiar, indicando que el auto escaneo es encontrado para un mejor canal inalámbrico.
4. El proceso de autoecaneo es finalizado cuando la pantalla de LED hace paro en el canal óptimo. En este punto, se activará RF LED. Si el RF LED en WR-1 no se ilumina, esto significa que la conexión no ha sido establecida. Para reforzar la conexión, presione el botón LOCK mientras manteniendo en WM-1 o WB-1 cerca del recibidor.
5. En una conexión con éxito, el AF LED en el WR-1 será activado cuando usted hable por el micrófono.

Escaneo Manual

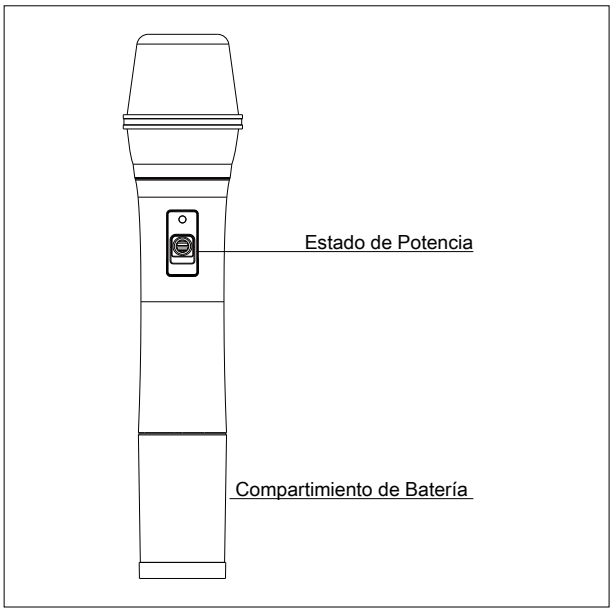
1. Encienda recibidor de Auto escaneo de Un Solo Toque inalámbrico del Safari(WR-1) y el transmisor de micrófono (WM-1 o WB-1)
2. Presione el botón de Escaneo en el WR-1 por 2 segundos. El LED numérico el WR-1 comenzará a parpadear. Para seleccionar la frecuencia manualmente, continúe presionando el botón de Escaneo hasta que usted alcance el canal deseado.
3. Mantenga el WM-1/WB-1 cerca contra el recibidor y presione el botón LOCK para confirmar el canal y establecer la conexión entre el transmisor de micrófono y recibidor. En este punto, el RF LED se activará y el AF LED responderá a la señal del micrófono- Si la conexión no está establecida, trate nuevamente el proceso de auto escaneo o manualmente.

Operación

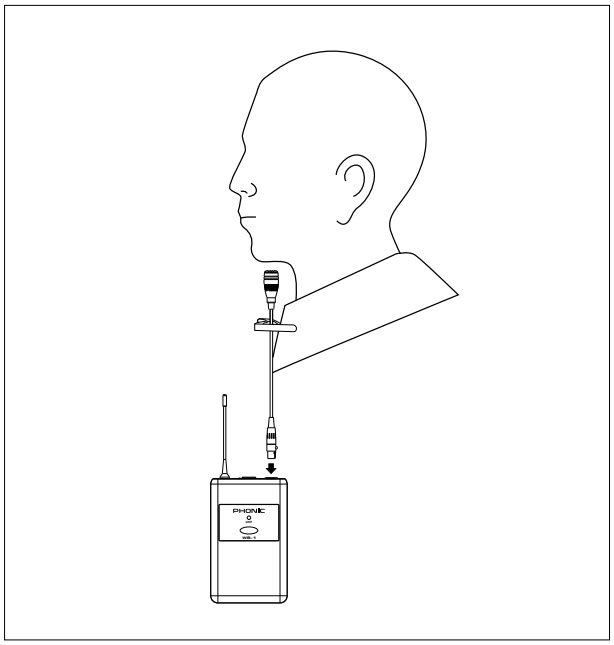
Beltpack



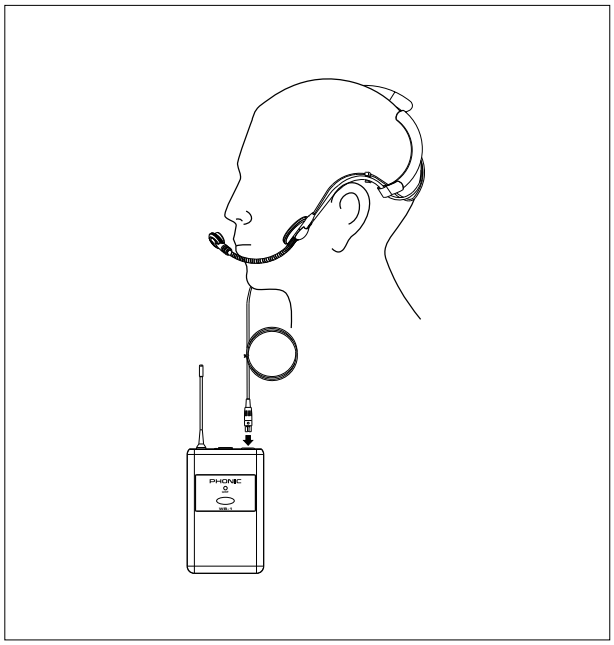
Handheld Microphone-Micrófono de Mano



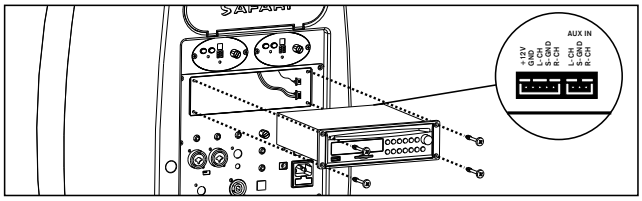
lavalier



Headset-Auricular



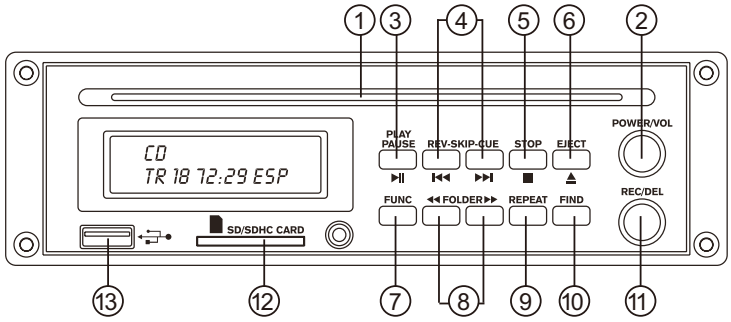
Instalación del Safari CD/USB o USBR-1



Le recomendamos que una distribuidora / representante autorizado de Phonic realice los siguientes pasos:

1. Remueva todos los cables potenciados y desactive el Safari 3000.
2. Destornille la placa protectora del Safari y remuévalo
3. Encuentre el cable pegado dentro del compartimiento despues de remover la placa.
4. Conecte el cable al conector en parte posterior del player opcional.
5. Inserte el player dentro del Safari y atornille en lugar usando los tornillos que fueron removidos de la place protectora.

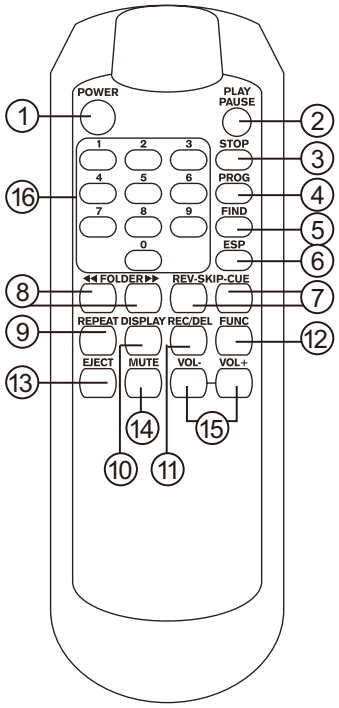
Reproductor CD/USB y Grabadorar Opcional



1. **Ranura de CD:** Inserte un disco compacto en esta ranura. Este CD player puede aceptar CD de audio, CD-R con archives de MP3.
2. **Botón Power/Volume:** Presione este botón para activar la unidad, después el usuario puede ajustar el volumen con girar el botón.
3. **Botón Play/Pause:** Presione este botón para comenzar a reproducir y presione nuevamente para pausar. Este botón es también usado para pausar antes de comenzar la grabación.
4. **Botones de Reverse/Cue:** Presione cualquiera de estos botones para saltar a la pista anterior (REV) o cue la pista siguiente (cue). Mantenga presionado cualquiera para adelanto rápido (cue) o reverso (rev) por medio de la pista actualmente en ejecución. Estos botones también permiten a los usuarios en navegar en los menús.
5. **Botón Stop**: Este botón hará paro a la pista corriente de reproducción y grabación.
6. **Botón Eject:** Presione este botón para expulsar el disco dentro de la ranura del CD.
7. **Botón Function:** Los usuarios pueden seleccionar desde el modo CD, USB o modo de tarjeta SD/SDHC.
8. **Botones Folder:** Presione estos botones para saltar atrás o adelantar alfabéticamente en los fólderes encontrados en CD, USB o tarjeta SD/SDHC.
9. **Botones Repeat:** Presione este botón para navegar en los diferentes modos de repetición que el CD player ofrece. Los usuarios pueden optar en reproducir todas las pistas, repetir una sola pista o repetir todo el folder, reproducir todo a lazar.
10. **Botón Find:** Presione este botón una vez para activar el bucador por FILE (archivo). Presione dos veces para buscar por ALBUM. Presione y manténgalo para visualizar la pista, presione por segunda vez para ver el tag ID3.
11. **Botón Record/Delete:** Presione este botón para inciciar el modo de grabación cuando esté configurado al USB o modo SD/SDHC. La grabación comenzará en modo de pausa, y los usuarios podrán presionar el botón de play/pause para comenzar la grabación. Cuando este botón este presionado durante el modo CD, estará activa la codificación de la pista actual. Presione el botón de Stop para detener la codificación. Mantenga este botón presionado para comenzar el modo de eliminar (delete). Use los botones de reverse/cue para seleccionar el folder y file (archivo) que usted desea eliminar, y presione y manténgalo presionado otra vez para confirmar la eliminación.
12. **Ranura de tarjeta SD/SDHC :** Inserte una tarjeta formateada de SD o SDHC i en esta ranura para grabaciones o reproducciones de audio archivos.
13. **Conector USB:** Conecte su USB flash drives aquí. Los Flash drives pueden ser usados para grabaciones o reproducciones de archivos MP3 o WMA.

    Nota: Phonic recomienda que la media SD, SDHC y USB este formateada en FAT-32 para mejores resultados.

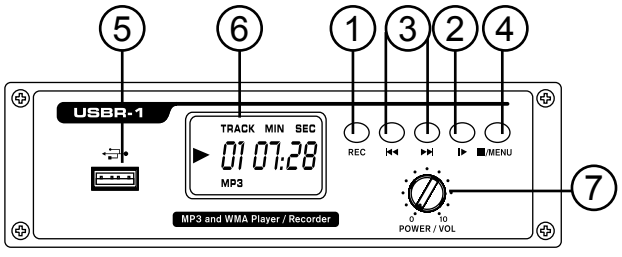
CD Remoto



1. **Botón de Power :** Active y desactive el CD player del Safari usando este botón.
2. **Botón de Play/Pause:** Presione este botón para comenzar la reproducción y otra vez para pausar. Presione este botón por tercera vez para resumir la reproducción desde el punto donde el audio ha sido pausado. Este botón es también usado para pausar y comenzar a grabar.
3. **Botón de Stop:** Este botón hará paro de la pista que actualmente está ejecutando o grabando.
4. **Botón de Programa:** Presione este botón para acceder el modo "programa" para programar la orden de la pista. Presione STOP para eliminar la pista de los programas.

5. **Botón de Find:** Presione este botón una vez para activar búsqueda por FILE (archivo). Presione dos veces para emplear búsqueda por ALBUM. Presione y manténgalo en hold para visualizar la pista; presione una segunda vez para ver la etiqueta ID3.
6. **Botón de ESP:** Presione este botón para activar el modo de anti-shock cuando el CD esta en uso. El tiempo del anti-shock es aproximadamente de 40 segundos. Presione el dicho botón nuevamente para desactivar el modo de anti-shock.
7. **Botón de Reverse/Cue:** Presione uno de estos botones para saltar a la pista anterior (rev) o cue la pista siguiente (cue). Manténgalo en Hold cualquiera de los en fast-forward (Adelanto-rápido) (cue) o reverso (rev) durante la pista actualmente en ejecución. Estos botones permiten a los usuarios en navegar por los menús.
8. **Botón de Folder:** Presione estos botones para saltar hacia detrás y adelantar en orden alfabético dentro del los folders en los CD, USB o SD/SDHC mediano.
9. **Botón de Repeat:** Presione este botón para navegar en los diferentes modos de repetición que el CD player ofrece. Los Usuarios pueden optar en activar todas las pistas, ejecutar pistas al azar, repetir una sola pista, repetir todo el folder completo, repetir todo y repetir al azar. Cuando este en el modo CD, le permitirá seleccionar entre al azar, repetir pista, repetir toda y repetir al azar.
10. **Botón de Display:** Este botón intercambiará en varios modos de pantalla. Los modos disponibles son: número de pista y tiempo de ejecución; total número de canciones; número de canciones corrientes, y un total de número de canciones y fólderes.
11. **Botón de Record/Delete:** Presione este botón para iniciar el modo de grabación cuando sea configurado al USB o modo SD/SDHC. La grabación comenzará en modo de pausa, y los usuarios podrán presionar el botón de play/pause para comenzar la grabación.
12. **Botón de Function:** Presione este botón para navegar en los diferentes modos de operación en el CD player del Safari. Los Usuarios pueden seleccionar desde el modo CD, USB o tarjeta SD/SDHC.
13. **Botón de Eject:** Cuando no hay pistas en ejecución o en grabación, presione este botón para expulsar el CD dentro de la ranura del CD.
14. **Botón de Mute:** Presione este botón para enmudecer la pista actualmente en ejecución.
15. **Botones de VOL:** Estos botones permiten a los usuarios en incrementar o decaer el volumen del reproductor CD.
16. **Botones del 0 – 9:** Ingrese el número de pista que usted desea ejecutar para saltar directamente a dicha pista.

Grabador / Reproductor USB (USBR-1)



1. Botón Record (Grabación)
Presione y manténgalo presionado este botón por 2 segundos para iniciar la grabación.

2. Botón Play/Pause (Reproducción/Pausa)
Presione este botón para comenzar la reproducción y presione otra vez para pausar. Este botón también se usa para pausar y comenzar el grabado. Dicho botón funciona como ¨Enter¨ al navegar los menús.

3. Botones Reverse/Cue (Reverso/Cue)
Presione uno de estos botones para saltar a la pista anterior (rev) o cue la pista siguiente (cue). Manténgalo en Hold cualquiera de los en fast-forward (Adelanto-rápido) (cue) o reverso (rev) durante la pista actualmente en ejecución. Estos botones permiten a los usuarios en navegar por los menús.

4. Botón Stop/Menu (Detener/Menú)
Este botón hará paro de la pista actualmente en ejecución o grabación. Mantenga este botón presionado y aparecerá el menú principal donde los usuarios pueden configurar las repeticiones o eliminar los archivos. Este botón también funciona como ¨back¨o¨¨cancelar¨ al navegar por los menús.

5. Conector USB
Conecte su USB flash driver aquí. Este flash drive puede ser usado para hacer grabaciones o reproducciones de archivos MP3 o WM4.

6. Pantalla
Esta pantalla aparecerá el estado del USBR-1 actual y las propiedades del archivo.

7.Control Potencia/Volumen
Este control rotatorio ajusta el nivel de señal salida cuando al reproducir los audios archivos desde el módulo USBR-1. También le permite en activar y desactivar el módulo. Para cambiar el estado de on/off, simplemente presione este control. Gire hacia la derecha para incrementar el volumen y a la izquierda para decaerlo.

Reproducción de archivos
Después de conectar el USB flash drive, el USBR-1 tomará unos segundos para leer los archivos en el disco. Los usuarios pueden navegar los archivos grabados por el USBR-1(¨Recorded¨) o datos de su propio MP3 o WMA (¨Files¨). Dentro del menú Files, los directorios son indicados con un icono ¨F¨ y los archivos son indicados por una nota musical. Presione Play/Pausa para reproducir una pista.

Pantalla de reproducción
Durante la reproducción en esta pantalla aparecerá las siguientes propiedades: Tipo de archivo (MP3 o WMA), Frecuencia de Muestreo, Estado (Play o Pausa), Tiempo (Minutos y Segundos) y Detalles de Pistas (Nombre, Artista y Álbum).

Modo repetición
Para activar repetir o reproducir presione y manténgalo en hold el botón de Stop/Menú y seleccione la opción de repetir. Hay cuatro opciones de repetir disponible: No repetir, repetir uno, repetir todo o repetir directorio.

Grabando un MP3
Presione y mantenga el hold el botón de Record (grabación) por 2 segundos para comenzar la grabación. La grabación comenzará en modo de pausa. Presione el botón Play/Pausa para comenzar la grabación. Presione el botón Stop/Menú para finalizar la grabación. No remueva su media USB cual la pantalla aparece "READING" (Leyendo) ya que el USBR-1 está escribiendo su archivo al USB drive. Los archivos serán grabados en formato MP3 a una bitrate de 192kHz predeterminado.

Cambiando la grabación de bitrate
Presione y mantenga el botón de Record por 4 a 5 segundos y entre al menú de frecuencia de muestreo. Dos frecuencias de muestreo aparecerán disponibles en la pantalla; 128kHz y 192kHz. Presione el botón record nuevamente para cambiar esta bitrate.

Eliminar un archivo
Cuando los archivos están resaltados, los usuarios pueden presionar y mantener en hold el botón de Stop/Menú por 4 segundos para acceder el menú. Use el botón cue para navegar hacia abajo para ¨DELETE¨ (eliminar) y presione el botón Play/Pausa para aceptar. Presione el botón Play/Pausa otra vez para confirmar eliminación o el botón Stop/Menú para rechazar.

Especificaciones

	SAFARI 3000
Tecnología de Amplificador	Clase D x 2
Voltaje de Amplificador	320 Watt Peak/160 Watt RMS < 0.1% THD
Tecnología de Suministro de Poder	Interruptor Universal de potencia 90V~265V
Woofer	woofer de papel 10"/fibra compuesta
Tweeter	Trompeta de comprensión titanio puro 1"
Frecuencia de Respuesta (-6dB)	50-18 kHz
EQ	Tono
EFX	Eco reverb
Entrada	Mezcladora 3 CH: 2 x Combo (XLR/TRS),RCA, mini estéreo
Salida	RCA
	Salida Speakon potenciado para hasta dos altavoces de expansión de 8ohms
Indicador de Batería	LED de 4-Segmentos
Crossover	Crossover entonada de presición
Reducción/Prioridad de Voz	Si, con interruptores de on/off
Ruedas	Ruedas de eje metálico
Material de Estructura	Polímero resistente anti-impacto. Sistema de renforzamiento interno.
Tecnología de Micrófono Inalámbrico	Tecnología de buscador para auto escaneo de frecuencia
Batería	Batería de ácido plomo 12V 5Ah
Tiempo Operacinal de Batería	7-10 horas de ejecución. Rápida Recarga. Interruptor de protección para batería
Compartimiento de Alamcenaje de Mic	Integrada intermamente
Dimensiones (Alt+An+P)	553x350x333 mm/21.8x13.8x13.1 pulgada
Peso	16kg / 35lbs
Manilla	1.3mm Acero cubierto sólido

Especificaciones Inalámbricos

Especificaciones de Transmisor Inalámbrico

	WM-1 (Transmisor de Mano)	WB-1 (Transmisor Beltpack)
Gama de Frecuencia (Seleccinable)	500-875MHz (Selecionable)	500-875MHz (Seleccionable)
Material construcción	ABS	ABS
Ancho de Banda	25MHz	25MHz
Emisiones Espuria	<-55dBc	<-55dBc
Máx. Gama de Desvío	±68KHz	±68KHz
Máximo Nivel de Entrada	148dB SPL	148dB SPL
Batería	AAx2 Alcalina, >12hr duración de batería	AAx2 Alcalina, >12hr duración de batería
Notas	Favor de contactar con su vendedor representante para seleccionar la frecuencia óptima de su región	

Especificaciones de Recibidor Inalámbrico

	WR-1 (Recibidor Inalámbrico)
Gama de Frecuencia (Seleccionable)	500-875MHz (Seleccionable)
Modo de Oscilación	PLL sintetizado
Ancho de Banda	25MHz
Canales Predeterminados	16 canales Sin-interferencia
Modo de Recibidor	Tecnología de diversidad contralada por CPU
Control de Silenciador	Control silenciador automático optimizado
Pantalla	Canal de pantalla LED, 4 pantallas LED RF, 4 pantallas LED AF
Sensitibilidad	6dBμV, at S/N>80dB
Máx. Gama de Desviación	±60KHz
Emisiones Espuria	<80dB
Respuesta de Frecuencia	50Hz~16KHz
S/N Relación	>100dBA
T.H.D.	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
Salida AF	300mV rms
Suministro de Potencia	DC 12~15V
Consumo de Corriente	<190 mA
Temperatura Operacional	-10~60℃
Notas	Favor de contactar con su vendedor representante para seleccionar la frecuencia óptima de su región

SERVICIO Y REPARACIÓN

Para refacciones de reemplazo y reparaciones, por favor póngase en contacto con nuestro distribuidor de Phonic en su país. Phonic no distribuye manuales de servicio directamente a los consumidores y, avisa a los usuarios que no intenten hacer cualquier reparación por si mismo, haciendo ésto invalidará todas las garantías del equipo. Puede encontrar un distribuidor cerca de usted en http://www.phonic.com/where/.

INFORMACIÓN DE LA GARANTIA

Phonic respalda cada producto que hacemos con una garantía sin enredo. La cobertura de garantía podría ser ampliada dependiendo de su región. Phonic Corporation garantiza este producto por un mínimo de un año desde la fecha original de su compra, contra defectos en materiales y mano de obra bajo el uso que se instruya en el manual del usuario. Phonic, a su propia opinión, reparará o cambiará la unidad defectuosa que se encuentra dentro de esta garantía. Por favor, guarde los recibos de venta con la fecha de compra como evidencia de la fecha de compra. Va a necesitar este comprobante para cualquier servicio de garantía. No se aceptarán reparaciones o devoluciones sin un número RMA apropiado (return merchandise autorization). En orden de tener esta garantía válida, el producto deberá de haber sido manejado y utilizado como se describe en las instrucciones que acompañan esta garantía. Cualquier atentado hacia el producto o cualquier intento de repararlo por usted mismo, cancelará completamente esta garantía. Esta garantía no cubre daños ocasionados por accidentes, mal uso, abuso o negligencia. Esta garantía es válida solamente si el producto fue comprado nuevo de un representante/distribuidor autorizado de Phonic. Para la información completa acerca de la política de garantía, por favor visite http://www.phonic.com/warranty/.

SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Le invitamos a que visite nuestro sistema de ayuda en línea en www.phonic.com/support/. Ahí podrá encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes, consejos técnicos, descarga de drivers, instrucciones de devolución de equipos y más información de mucho interés. Nosotros haremos todo el esfuerzo para contestar sus preguntas lo antes posible.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

support@phonic.com
http://www.phonic.com

PHONIC

使用说明书

目录

前言 1

进阶的电子组件, 提升的可靠性 1

特色 1

内含产品 1

选购产品 1

正面检视 2

背面检视 2

应用 3

电源相关操作 4

更换电池 4

安装WR-1 Safari无线接收器模块 4

操作Safari无线系统 4

发射器组件 5

安装Safari的CD/USB或USBR-1 6

规格 8

无线规格 9

附录

尺寸 1

PHONIC保留不预先通知即可更新本文件的权利。

重要安全说明

1. 请在使用本机前，仔细阅读以下说明。
2. 请保留本使用手册，以便日后参考。
3. 为保障操作安全，请注意所有安全警告。
4. 请遵守本使用手册内所有的操作说明。
5. 请不要在靠近水的地方，或任何空气潮湿的地点操作本机。
6. 本机只能用干燥布料擦拭，请勿使用喷雾式或液体清洁剂。清洁本机前请先将电源插头拔掉。
7. 请勿遮盖任何散热口。确实依照本使用手册来安装本机。
8. 请勿将本机安装在任何热源附近。例如：暖气、电暖气、炉灶或其它发热的装置(包括功率扩大机)。
9. 请注意极性或接地式电源插头的安全目的。极性电源插头有宽窄两个宽扁金属插脚。接地式电源插头有两支宽扁金属插脚和第三支接地插脚。较宽的金属插脚(极性电源插头)或第三支接地插脚(接地式电源插头)是为安全要求而制定的。如果随机所附的插头与您的插座不符，请在更换不符的插座前，先咨询电工人员。
10. 请不要踩踏或挤压电源线，尤其是插头、便利插座、电源线与机身相接处。
11. 本机只可以使用生产商指定的零件/配件。
12. 本机只可以使用与本机搭售或由生产商指定的机柜、支架、三脚架、拖架或桌子。在使用机柜时，请小心移动已安装设备的机柜，以避免机柜翻倒造成身体伤害。

13. 在雷雨天或长期不使用的情况下，请拔掉电源插头。
14. 所有检查与维修都必须交给合格的维修人员。本机的任何损伤都须要检修，例如：电源线或插头受损，曾有液体溅入或物体掉入机身内，曾暴露于雨天或潮湿的地方，不正常的运作，或曾掉落等。

这个三角形闪电标志是用来警告用户，装置内的非绝缘危险电压足以造成使人触电的危险性。

这个三角形惊叹号标志是用来警告用户，随机使用手册中有重要操作与保养维修说明。

警告：为减少火灾或触电的危险性，请勿将本机暴露于雨天或潮湿的地方。

注意：任何未经本使用手册许可的操控，调整或设定步骤都可能产生危险的电磁幅射。

PHONIC CORPORATION

前言

恭喜您购买了Phonic最新的可电池供电扬声器系统Safari 3000. 透过专业的双D类扩大机提供高达320瓦特的输出功率及高达115dB的最大可承受音压, Safari 3000可以应用至最多1500人的场合。16公斤超轻量化的设计,可伸缩的金属把手,滚轮,内建的麦克风储藏空间,使Safari 3000具有绝佳的便携性。除此之外,耐用的聚合物箱体,圆弧式的外箱曲线,及内部的支撑设计都强化了Safari整体结构。 Safari的内部使用了最优良的电子电路,扩大机,电池及电源供应器。优异的电池供电系统可提供长达7至10小时的操作时间,并在8小时内即可完成充电。内建的3声道混音器具有弹性的输入选择,包含具备XLR及TRS端子的Neutrik复合式输入端,1/8英吋的迷你立体声输入,及RCA输入。Safari 3000还具有相当简单的扩充方式,透过具备功率放大的扬声器Speakon输出,可以驱动最多2支的被动式扬声器。最后,用户还拥有Phonic的自动扫频无线麦克风模块,CD/USB播放器及录音机,及USB录音机等充满弹性的选购模块,可依个人需求加以扩充Safari 3000。 不论您是零售商,乐手,教师,或专业的音乐人,耐用,便携功能又如此强大的Safari 3000绝对是您最佳的选择

进阶的电子组件, 提升的可靠性

Phonic的工程师将最大的可靠度及耐用度订为Safari 3000的开发准则. 发行之前, Safari的电源供应器, 扩大机, 及电池电路已经在实验室及实境测试超过了1000小时, 不论是极高温或极低温的模拟情境,或者是极度潮湿, 电压不稳甚至是耐摔测试, Safari都胜任了, 也提供了最高标准的可靠性.

特色

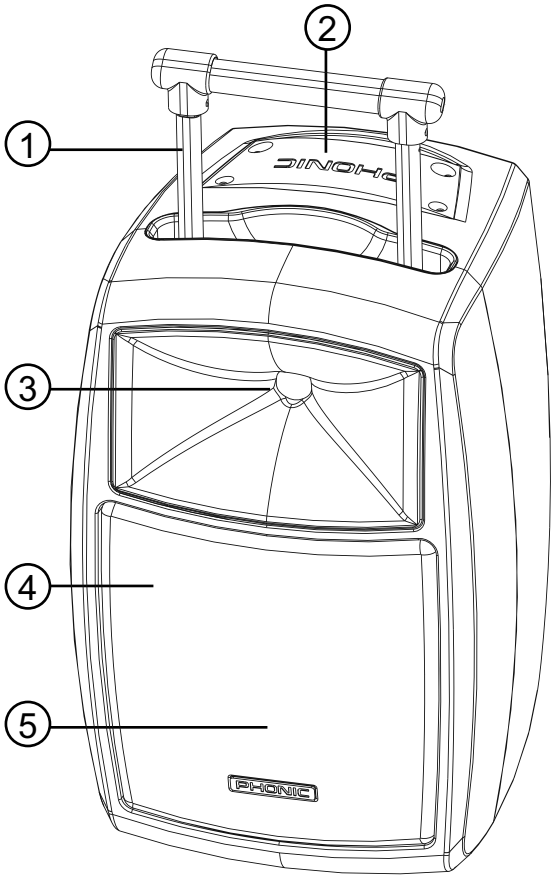
- 超耐用轻量化设计(16公斤) 多功能电池供电音响系统
- 320瓦 D类放大电路科技
- 高达115dB的最大可承受音压, 最大适用范围可应用到1500人的场合
- 耐撞击的聚合物箱体及内部支撑装置
- 1英吋的纯钛高音及10英吋低音单体
- 50Hz~18kHz之间超级平坦的频率响应曲线
- 可伸縮拉桿的金属把手及滚轮增添便携性
- 内建3声道混音器, 双重复合式(XLR及1/4英吋)输入插座, RCA插座及迷你立体声输入插座
- 具备自动频率搜寻器的进阶无线麦克风系统
- 具功率输出的SPEAKON插座最多可扩充2支被动式辅助扬声器
- 充电完成的电池可提供7至10小时的操作时间
- 电池保护电路
- 音质控制及回音,残响效果
- 4段LED电量指示灯
- 人声优先输出电路设计
- 内建的麦克风储藏空间
- 多功能CD/MP3播放器 / 录音机(选购)

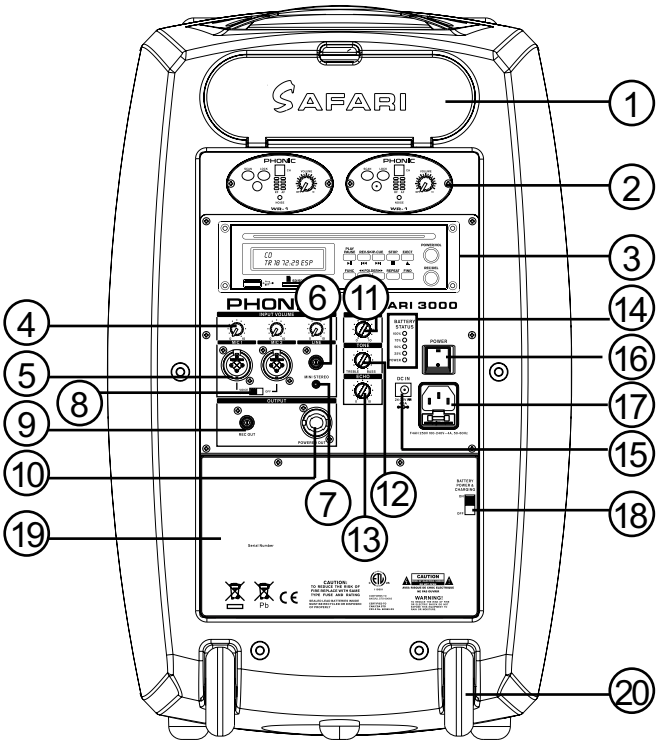
内含产品

- Safari 3000本体
- 交流电源线
- 用户手册

选购产品

- 具备遥控器的CD/USB播放器及录音机
- 具备USB端子的USBR-1:USB播放器及录音机
- WM-1S无线手持麦克风系统
- WL-1S无线领夹式麦克风系统
- WH-1S无线头带式麦克风系统
- Safari 3000P扩充用被动式扬声器





正面检视

1.可伸缩把手:耐用的可伸缩式金属把手

2.固定式把手:顶部固定式金属把手

3.高频扬声器:1英吋钛震膜压缩式号角高音

4.低频扬声器:10英吋精制的纸盆/纤维复合材质低音单体

5.扬声器网罩:1.3毫米电镀钢网

背面检视

1. 麦克风储藏空间
2支手持式无线麦克风可以储藏在这个空间里

2. 按键式自动扫描的无线麦克风接收模块
Safari 3000上可安装最多2组无线接收器模块

3. CD/USB及USBR-1模块
选购的CD/USB及USBR-1模块可安装于Safari 3000上

4. 声道音量控制
声道1至3具备独立的音量控制

5. Neutrik 复合式输入插座
Neutrik复合式输入插座可从XLR或1/4英吋TRS端接收平衡式或不平衡式讯号.

6. RCA 输入
这个RCA输入端可连接iPod, DVD播放器, 蓝光播放器或电视游乐器等设备

7. 迷你立体声输入
这一个输入端提供1/8英吋的迷你立体声端子输入, 提供CD随身听, iPod或其他MP3播放器直接输入Safari输入声道3使用.

8. 人声优先输出设计
当该功能启动时,人声优先输出电路将自动侦测麦克风输入的讯号并在需要时降低线性输入的音乐讯号。人声优先输出电路会降低声道3的及选购CD播放器的音乐讯号,以麦克风输入声道1及2为优先输出

9. RCA输出
这个RCA输出可以将Safari的混音频号传送至磁带录音机, MP3录音机, 甚至是其它的外部混音器等装置

10. 功率放大扬声器Speakon输出 (最低4奥姆负载)
Safari 3000的功率放大扬声器Speakon输出可以驱动最多两支8奥姆的被动式扬声器(Safari 3000P). 警告: 该连接下之最低负载为4奥姆

11. 总音量控制
这一个旋钮用以控制Safari的总输出音量

12. 均衡器
逆时钟旋转将同时增加低频但减少高频的频响. 顺时钟旋转则会增加高频但减少低频的频响

13. 回音及残响效果
顺时钟方向旋转会该旋钮会慢慢施加回音及残响效果至Safari的输出讯号上

14. 电池状态指示灯
Safari 3000上的这个4段式的刻度表可以显示电池的电量

15. 直流电源输入
直流电源输入是交流电源之外的替代用电, 可以启动Safari并透过直流电源(24伏特至32伏特)对内部电池充电. 充电时,请确认电池电源及充电开关已切换至ON的开启状态

16. 电源开关
使用这一个开关开启Safari的电源

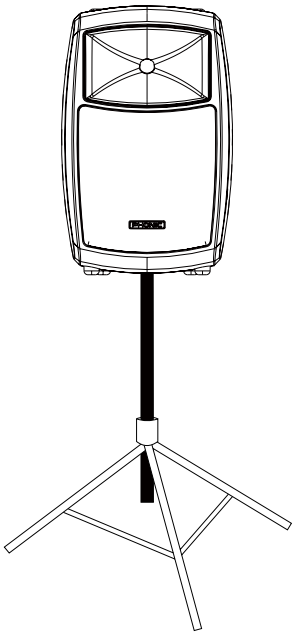
17. 交流电源连接插座
标准的交流电源连接插座,对Safari 3000进行供电及充电

18. 电池电源及充电开关
这个开关可以启动Safari和内部电池的连接。若预计超过5天的时间不将使用Safari,请将这个开关切至OFF(关闭)的档位。若将对Safari进行更长时间的储放,请记得先将电池充电完成,并将电池电源及充电开关切换至OFF(关闭)的档位。

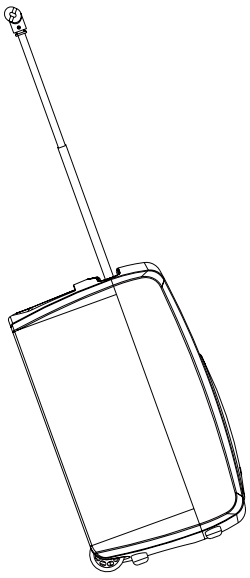
19. 电池储藏空间
这2个可充电的铅酸电池可被储放在这个空间

20. 滚轮
Safari 具有耐用的金属滚轮

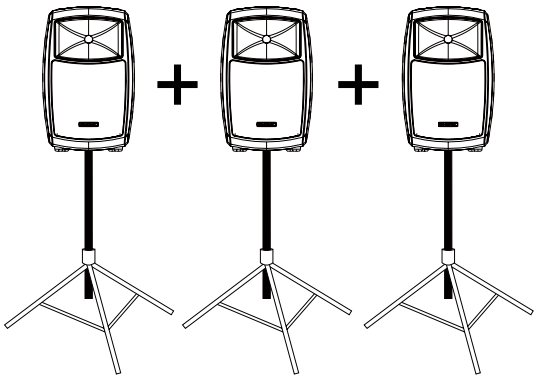
应用



标准35毫米支架孔



便利的可伸缩拉桿的把手及滚轮



扩充性：最多可连接2支被动式扬声器

电源相关操作

交流电源

Safari内部的交换式通用电源可以在90VAC至265 VAC之间运作。只要接上交流电源线,开启电源即可。交流电源供应器可以提供用户操作设备的同时,亦同时对电池进行充电

直流电源　24V 至32V

直流电源的使用可以有两种方式-透过直流变压器或是内部的直流电池。在完全充电完成的电池操作下,Safari可以在待机模式(CD/USB播放器及2组无线接收模块皆开启电源)下具有7至10小时的续电力。

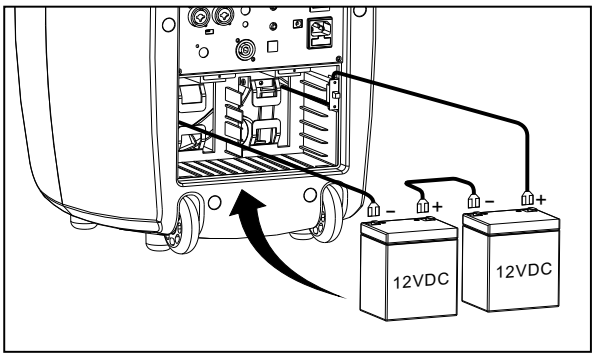
电池电量状态LED指示灯

备注:当使用Safari内部电池时请确认电池电源及充电开关已切换到开启的状态。若电池电源线未连接或电池电源及充电开关被切换至关闭时,用户依然可以使用交流电供电,但需注意4个LED指示灯将持续地闪动

在蓝色的总电源LED指示灯之上为4段式的电池电量状态LED指示灯

- 100% - 绿灯
- 75% - 绿灯
- 50% - 黄灯
- 25% - 红灯

更换电池



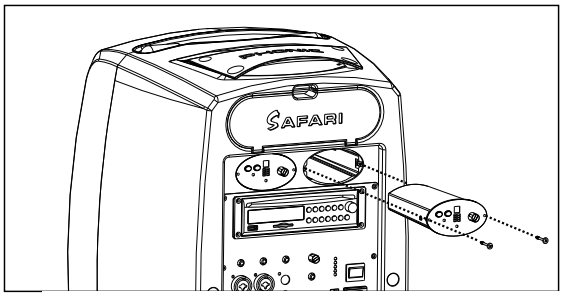
电池的更换视使用频率而定, 但正常使用下3至5年则一定必须更换新的电池. 替换电池请洽询您当地的Phonic代理商或经销商购买

更换电池时将需要准备十字起子并请参照下列顺序

1. 移除所有电源线并确认电源开关及电池充电开关在关闭的状态.
2. 使用十字起子将电池盖上的2支螺丝移除
3. 缓慢地移开电池保护盖
4. 将电池从储藏空间中移出, 并将电池接线分离
5. 将接线与新的电池链接,并将新电池置入储藏空间中
6. 重新覆盖上电池保护盖并将螺丝锁回原来的孔位中

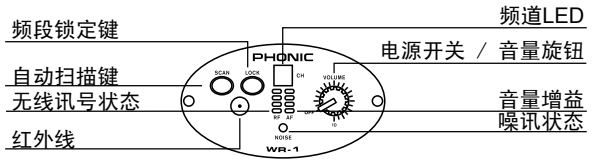
备注:长时间保存设备不使用之前, 请先将电池充电完成, 储放设备时需将电池电源及充电开关切换至关闭的状态. Phonic建议用户在设备未使用时, 至少每一个月为电池进行充电1次, 每1次至少需要12小时以维持电池正常蓄电能力

安装WR-1 Safari无线接收器模块



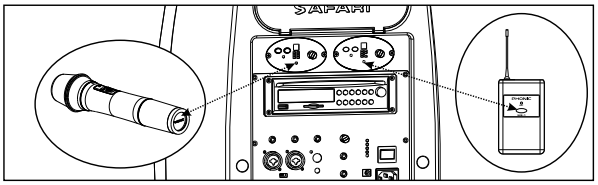
我们建议由Phonic受权经销商或专业维修人员参照下列顺序安装

1. 移除所有电源线并将Safari 3000关闭
2. 使用十字起子将无线接收器上保护盖的螺丝移除,移开保护盖
3. 将WR-1安装进可用的接收器插槽, 轻压直到接收器表面与Safari背板切齐
4. 重新覆盖上保护盖并将螺丝锁回原来的孔位中



操作Safari无线系统

1键自动扫频



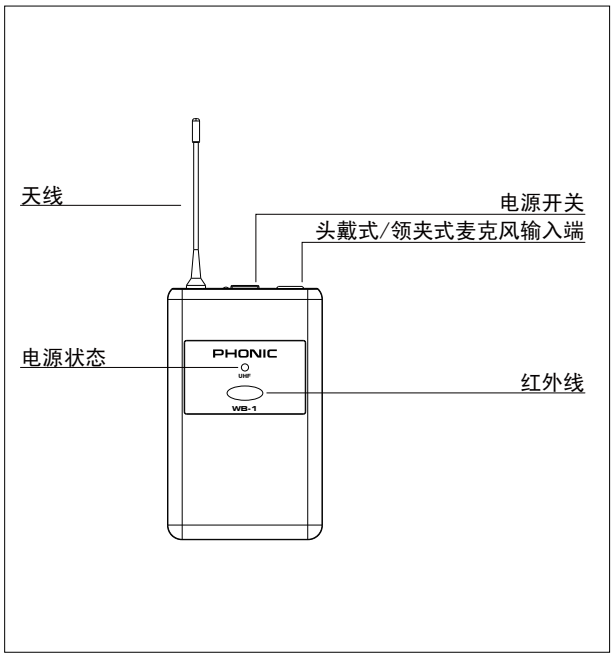
1. 将音量旋钮顺时钟旋转以启动Safari的1键自动扫频无线接收器(WR-1), 从旋钮处会发出些微声响
2. 开启手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)的电源
3. 将手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)靠近无线接收器(WR-1), 并压下(WR-1)上方的Scan键4至5秒直到频道LED数字开始自动改变, 即代表自动扫频正在搜寻最佳的无线频道
4. 当LED数字显示停止在最佳频道时即代表自动扫频步骤已完成, RF LED指示灯也会在此时亮起(RF LED指示灯若未亮起即代表扫频未建立完成) 锁定扫描频道需将手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)靠近无线接收器(WR-1), 并压下(WR-1)上方的Lock键
5. 成功的联机下, 无线接收器(WR-1)上的AF LED即会在用户对麦克风说话时亮起

手动扫频

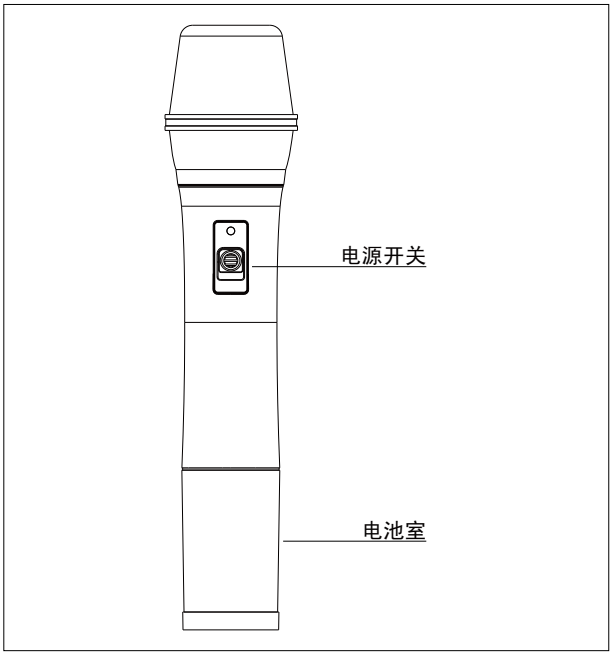
1. 开启Safari的1键自动扫频无线接收器(WR-1)电源, 开启手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)的电源
2. 压下(WR-1)上方的Scan键1至2秒直到频道数字LED开始闪烁, 手动扫频即开始, 扫描至想要的频道时再单击Scan键即可记忆频道
3. 将手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)靠近无线接收器(WR-1)并按下Lock键以锁定频道. RF LED指示灯也会在此时亮起, AF LED指示灯即会对应麦克风讯号. 若联机建立失败请重复步骤或使用自动扫频

发射器组件

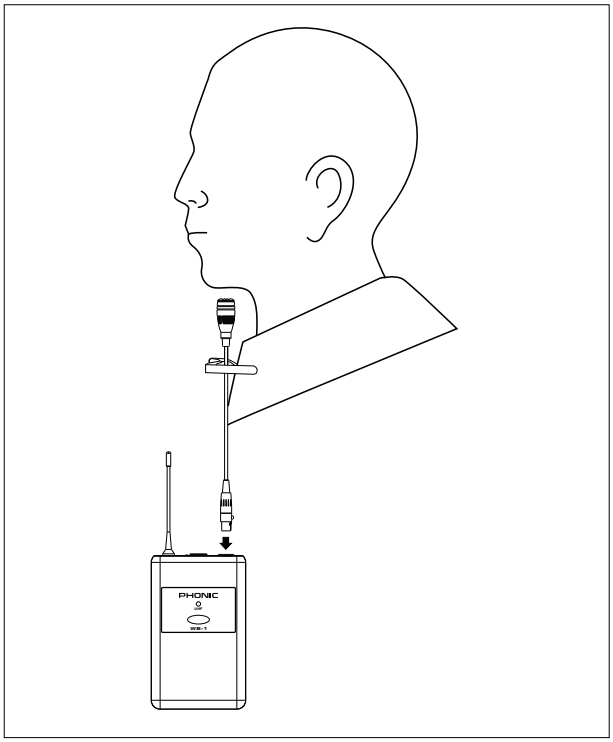
皮夹式发射器



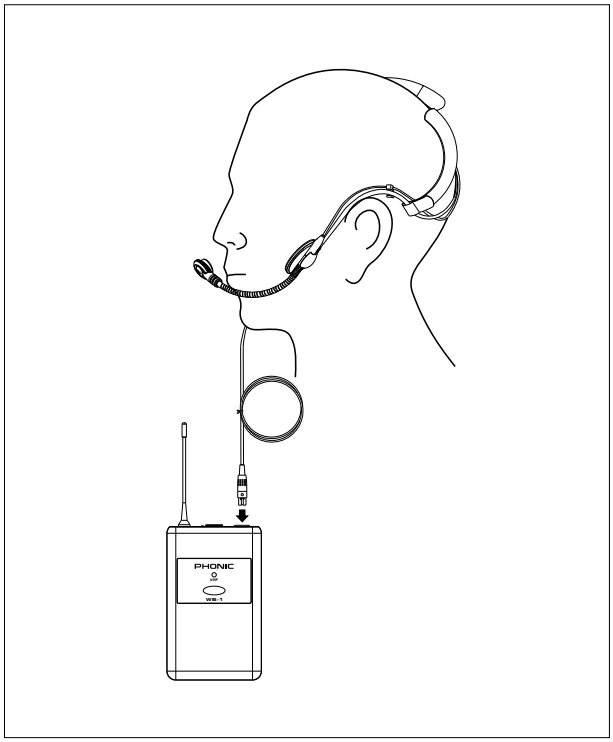
手持式麦克风



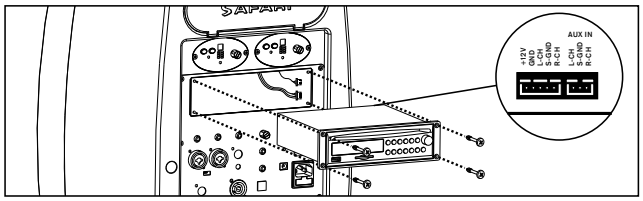
领夹式麦克风



头戴式麦克风



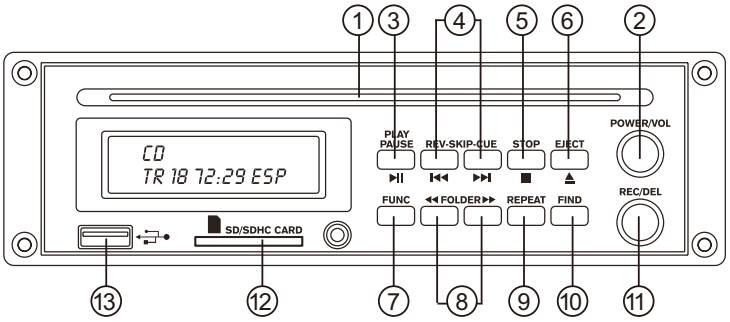
安装Safari的CD/USB或USBR-1



我们建议由Phonic受权经销商或专业维修人员参照下列顺序安装

1. 移除所有的电源线并关闭Safari 3000的电源开关
2. 松开Safari上的保护面板螺丝并且移开面板.
3. 移开保护面板后将发现洞口附近被胶带固定的接线
4. 将接线与您选购的播放器后方的连接插座结合
5. 将选购的播放器插入Safari里并将刚才从保护面板取下的螺丝重新锁回原本的孔位

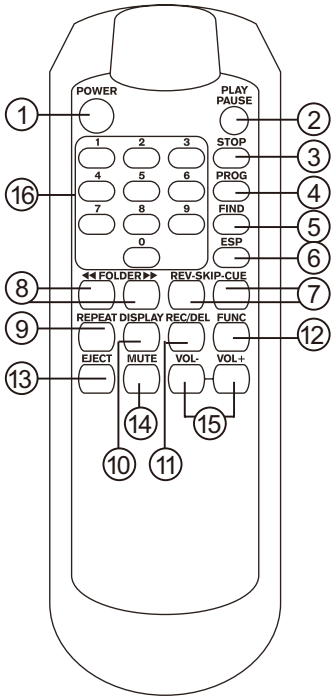
选购CD/USB播放器及录音机



1. **CD插槽:**将CD置放入这个插槽. 这部CD播放器可以接受音乐CD光盘, 或是内含MP3档案的刻录CD-R光盘
2. **电源/音量旋钮:**压下旋钮以启动设备, 启动后可以转动该旋钮以调整设备音量
3. **播放/暂停键:**按下这个按键将开始播放, 再按一次则会暂停. 第3次按下该按键将从暂停的段落开始播放. 这一个按键同时也用来暂停和开始录音
4. **倒转/寻找键:**按下倒带键可以回到上一首曲目, 或是按下寻找键寻找下一首曲目. 将这些按键用力压下则可进行快速倒转或向前快转目前播放的曲目.
5. **停止键**:这个按键会将目前播放或录音的曲目停止
6. **退片键**:按下该按键则会将CD插槽里的光盘退出
7. **功能键**:按下这个按键以在不同的模式切换, 例如CD模式, USB模式, 或SD/SDHC卡模式
8. **文件夹键:** 按下这个按键以在CD,USB或SD/SDHC卡上依字母排序的文件夹之 间快速前后搜寻
9. **重复键:** 按下这个按键以在不同的重复模式之间切换. 用户可以正常播放所有曲目, 也可以随机乱序播放曲目, 重复单曲, 重复整个文件夹, 重复所有文件夹或是随机乱序重复文件夹
10. **寻找键**:按下该键1次可依文件夹排列搜寻, 按下该键2次可依专辑排列搜寻. 用力压下可检视曲目, 再按下1次即可检视曲目格式信息
11. **录音/删除键:**在USB或SD/SDHC模式时按下该键以启动录音模式, 并且需按下播放/暂停键才会开始录音. 在CD模式按下该键则会对目前播放曲目进行编码,并在按下停止键后停止编码. 若按下并压住该键则会启动删除模式, 使用倒转/寻找键在文件夹里选择您要删除的档案, 再度按下压住该键以确认删除.
12. **SD/SDHC卡插槽**:将正确格式的SD卡或是SDHC卡插入该插槽以进行录音或播放音乐档案
13. **USB插槽**: 将正确格式的USB随身硬盘插入该插槽以进行录音或播放MP3或WMA档案

    备注: Phonic建议SD,SDHC卡及USB随身碟等装置经格式化为FAT-32格式.

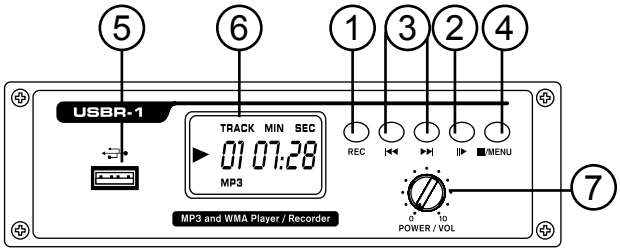
CD遥控器



1. **电源键:**使用该键以启动或关闭Safari的CD播放器
2. **播放/暂停键:**按下这个按键将开始播放, 再按一次则会暂停. 第3次按下该按键将从暂停的段落开始播放. 这一个按键同时也用来暂停和开始录音
3. **停止键:**按下该按键以停止目前播放曲目或录音曲目
4. **编辑键:**按下该键可进入编辑模式, 可编辑曲目顺序. 在按下停止键后则会清除编辑的曲目顺序
5. **寻找键:**按下该键可依档案顺序搜寻.而按下该键2次则可依专辑顺序搜寻. 按下并压住该键即可检视播放曲目, 再按下第2次后即可检视曲目格式信息
6. **ESP模式**:在CD模式下按下该键则会启动可维持40秒的防震动功能, 再次按下该键则关闭防震动功能.
7. **倒转/寻找键**:按下倒带键可以回到上一首曲目, 或是按下寻找键寻找下一首曲目. 将这些按键用力压下则可进行快速倒转或向前快转目前播放的曲目
8. **文件夹键:** 按下这个按键以在CD,USB或SD/SDHC卡上依字母排序的文件夹之 间快速前后搜寻

9. **重复键:** 按下这个按键以在不同的重复模式之间切换. 用户可以正常播放所有曲目, 也可以随机乱序播放曲目, 重复单曲, 重复整个文件夹, 重复所有文件夹或是随机乱序重复文件夹
10. **显示键:**按下该键会在几个不同的显示模式下切换, 如歌序, 播放时间, 共计曲目数目, 目前歌曲曲名, 共计曲目及文件夹数目
11. **录音/删除键:** 当在USB或SD/SDHC模式下按下这个按键以启动录音模式. 录音模式启动时为暂停的状态, 用户可以按下播放/暂停键来开始录音
12. **功能键**:按下这个按键以在不同的模式切换, 例如CD模式, USB模式, 或SD/SDHC卡模式
13. **退片键:**当没有曲目在播放也没有进行录音时, 按下该键将会退出CD槽里的光盘
14. **静音键:**按下该键会对目前播放曲目静音
15. **音量键:**这个按键允许用户提高或降低CD播放器的音量
16. **0-9数字按键**:按下数字按键后可直接进行对应曲序的歌曲播放

USB 录音机/播放器 (USBR-1)



1. **录音键:**按下这个按键2秒以初始录音模式
2. **播放/暂停键:**按下这个按键开始播放或再度按下即暂停播放. 这一个按键同时也用来暂停和开始录音. 而当在检视选单内时, 这一个按键即是确认键
3. **倒转/寻找键**:按下倒带键可以回到上一首曲目, 或是按下寻找键寻找下一首曲目. 这些按键同时允许用户在选单内寻找歌曲.
4. **停止/选单键:**这个按键会停止目前播放的歌曲. 持续压住该按键则会开启选单, 用户即可以设定重复播放档案或删除档案. 这个按键在检视选单下即为"后退"或"取消"键
5. **USB端子:** 将您的USB随身碟连接于此. USB随身碟可以被用来存放录音档案或播放碟内的MP3或WMA档案
6. **显示:**这一个屏幕将显示出USBR-1的目前设定状态及文件属性
7. **电源/音量控制:** 这一个旋钮控制USBR-1模块在播放音乐档案时的输出讯号音压, 同时只要轻推该旋钮, 即可启动或关闭该模块. 向右旋转即可增加音压, 向左旋转即可降低音压.

档案播放
将USB随身碟连接之后, USBR-1会需要几秒钟来读取碟内的档案. 用户将可以检视由USBR-1所录制的音轨或是随身碟内的MP3或WMA音轨档案. 档案选单里, 分类文件夹将由F符号所代表, 档案则由音乐符号代表, 按下播放/暂停键开始播放档案

播放显示
播放中的同时,下列文件属性将会被显示出来:文件类型(MP3或WMA), 取样频率, 状态(播放或暂停), 时间(分及秒), 及音轨信息(曲名, 演出者, 专辑)

重复模式:预启动重复播放模式, 请按压住停止/选单键并选择期望的重复模式; 4种重复模式如下: 不重复, 重复单曲, 重复专辑, 重复文件夹

录制MP3档案
按下并压住录音键两秒即开始录音. 录音开始时为暂停状态. 按下播放/暂停键即开始录音. 再按下停止/选单键即结束录音. 当显示屏显示"READING"时即代表USBR-1正在将档案读写至USB随身碟之上, 千万不可将随身碟移开. 默认MP3文件传输比特率为192 kHz

改变录音文件传输比特率
按下并压住录音键4至5秒即可进入文件传输比特率设定选单. 并可以看到可供选择的比特率: 128 kHz 及 192 kHz, 再度按下录音键即可改变比特率

删除档案
当档案被选择时用户可以按下并压住停止/选单键4秒以进入选单. 使用(CUE)快速寻找键来"浏览"档案, 并在按下播放/暂停键以删除. 再度按下播放/暂停键即确认删除, 或是按下停止/选单键拒绝删除档案.

规格

	SAFARI 3000
扩大机放大电路	D类放大 X 2
扩大机瓦特	320Watt Peak/160Watt RMS<o.1％THD
电源供应器科技	国际通用交换式电源 90V~265V
低音单体	10” 复合纤维纸盆低音
高音单体	1” 压缩号角式钛高音
频率响应(-6dB)	50-18 kHz
均衡器	音调
效果器	回音 残响
输入	3 CH Mixer：2 x Combo(XLR/TRS)，RCA，mini-stereo
输出	RCA
	Speakon 输出最多可再连接2支8奥姆扬声器
电源指示灯	4段式LED
分音器	精准调音分音器
人声优先	是, 具开/关切换
滚轮	金属滚轮
箱体材质	耐撞击聚合物, 内部支撑结构
无线麦克风科技	自动扫频技术
电池	铅酸电池 12V 5Ah
电池操作时间	使用时数7-10 小时, 快速充电, 电池保护开关
麦克风存放空间	内建
尺寸(高x宽x深)	553x350x333 毫米 / 21.8x13.8x13.1 英吋
重量	16公斤 / 35 磅
网罩	1.3毫米 电镀钢

无线规格

无线发射器规格

	WM-1 (手持式发射器)	WB-1 (皮夹式发射器)
频率范围(可选择的)	500-875MHz (可选择的)	500-875MHz (可选择的)
材质	ABS	ABS
带宽	25MHz	25MHz
振荡发射	<-55dBc	<-55dBc
最大偏移范围	±68KHz	±68KHz
最大输入音压	148dB SPL	148dB SPL
电池	AA 碱性电池 ×2 , 大于12小时电池运作时间	AA 碱性电池 ×2 , 大于12小时电池运作时间
备注	请与业务代表确认您使用地区的最佳频段	

无线接收器规格

	WR-1 (无线接收器)
频率范围(可选择的)	500-875MHz (可选择的)
震荡模式	PLL synthesized
带宽	25MHz
默认频道	16组非交错频道
接收模式	CPU差异控制科技
静噪音控制	自动最佳化静噪音控制
显示	频道显示 LED, 4 LED 射频显示, 4 LED 音频显示
灵敏度	6dBμV, at S/N>80dB
最大偏移范围	±60KHz
振荡发射	<80dB
频率响应	50Hz~16KHz
讯噪比	>100dBA
总谐波失真	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
声频输出	300mV rms
电源供应	DC 12~15V
电流消耗	<190 mA
运作温度	-10~60℃
备注	请与业务代表确认您使用地区的最佳频段

服务与维修

如需更换零件，服务和维修，请联系您所在国家的Phonic代理商。Phonic不向用户提供维修手册，且建议用户不要擅自维修机器，否则将无法获得任何保修服务。您可登录http://www.phonic.com/where/查找离您最近的代理商。

保修

Phonic承诺对每件产品提供完善的保修服务。根据所在地区的不同，保修时间或有延长。自原始购买之日起，Phonic即对在严格遵照使用说明书的操作规范下，因产品材质和做工所产生的问题提供至少1年的保修服务。Phonic可根据保修条例自行选择维修或更换缺陷产品。请务必妥善保管购买凭证，以此获得保修服务。对未获得RMA编号(退货授权)的申请，Phonic将不予办理退货或维修服务。保修服务只适用于正常使用下所产生的问题。用户需严格遵照使用说明书正确使用产品，任何因肆意损坏，擅自维修，意外事故，错误使用或人为疏忽所造成的问题，都不在保修受理范围之内。此外，担保维修只适用于在授权代理商处的有效购买。如需了解全部的保修信息，请登录http://www.phonic.com/warranty/。

客户服务和技术支持

敬请访问http://www.phonic.com/support/。从该网站上，您可获得各种常见问题的解答，技术指导，并可下载产品驱动，获得有关退货指导以及其它有用的信息。我们将竭尽全力在两个工作日内回复您的问题。

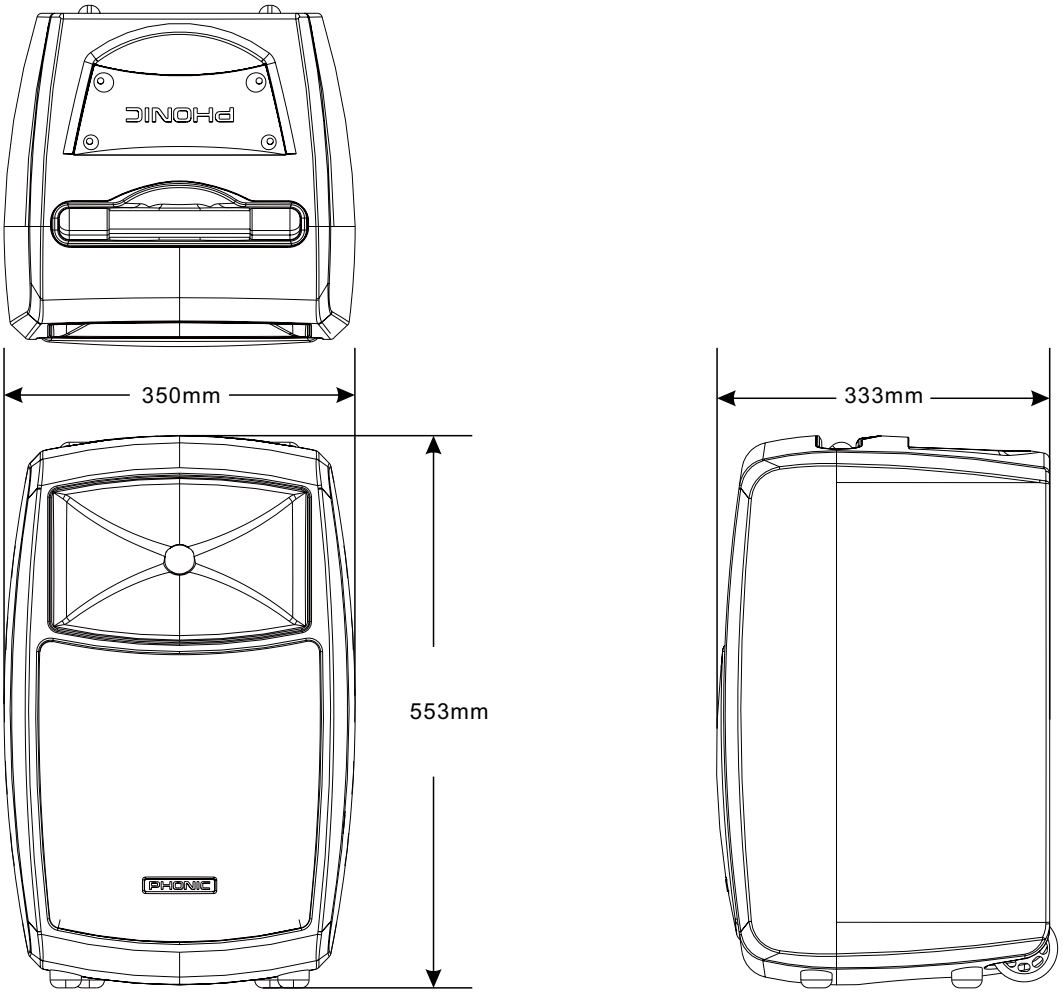
FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

support@phonic.com
http://www.phonic.com

PHONIC

DIMENSIONS DIMENSIONES 尺寸



measurements are shown in mm/inches
Todas las medidas están mostradas en mm/pulgadas.
尺寸是以毫米mm/英寸inch表示。

PHONIC

WWW.PHONIC.COM